



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0711
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-28/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022390

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
22/02/65 - 23/02/65	0.115	≤0.33	mg/m ³
23/02/65 - 24/02/65	0.054	≤0.33	mg/m ³
24/02/65 - 25/02/65	0.109	≤0.33	mg/m ³
25/02/65 - 26/02/65	0.083	≤0.33	mg/m ³
26/02/65 - 27/02/65	0.078	≤0.33	mg/m ³
28/02/65 - 01/03/65	0.064	≤0.33	mg/m ³

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Address : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

Parameter : Particulate matter less than 10 micron

Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling

Sampling Instrume : High Volume Air Sampler

Sample No. : A 0710

Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 22-28/02/22

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 7 Mar 22

Analysis Date : 8 Mar 22

Report Date : 8 Mar 22

Report No. : MR2022391

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
22/02/65 - 23/02/65	0.105	≤0.12	mg/m ³
23/02/65 - 24/02/65	0.042	≤0.12	mg/m ³
24/02/65 - 25/02/65	0.101	≤0.12	mg/m ³
25/02/65 - 26/02/65	0.070	≤0.12	mg/m ³
26/02/65 - 27/02/65	0.051	≤0.12	mg/m ³
28/02/65 - 01/03/65	0.100	≤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 Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022392

Time			22-23/02/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	1.1140	1.2747
09.00	-	10.00	0.2839	0.3249
10.00	-	11.00	0.9286	1.0626
11.00	-	12.00	0.8626	0.9870
12.00	-	13.00	0.8549	0.9782
13.00	-	14.00	0.7511	0.8595
14.00	-	15.00	0.7593	0.8688
15.00	-	16.00	0.4266	0.4881
16.00	-	17.00	0.6924	0.7923
17.00	-	18.00	0.3556	0.4069
18.00	-	19.00	0.8133	0.9306
19.00	-	20.00	0.9778	1.1189
20.00	-	21.00	1.0170	1.1637
21.00	-	22.00	1.0460	1.1969
22.00	-	23.00	1.1790	1.3491
23.00	-	00.00	1.0170	1.1637
00.00	-	01.00	1.0230	1.1706
01.00	-	02.00	1.0130	1.1591
02.00	-	03.00	1.0760	1.2312
03.00	-	04.00	1.0210	1.1683
04.00	-	05.00	1.0240	1.1717
05.00	-	06.00	1.0300	1.1786
06.00	-	07.00	0.9822	1.1239
07.00	-	08.00	1.1620	1.3296
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.1790	1.3491
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7476	0.8555
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022393

Time			23-24/02/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	1.7270	1.9761
09.00	-	10.00	1.4740	1.6866
10.00	-	11.00	1.3950	1.5962
11.00	-	12.00	1.3350	1.5276
12.00	-	13.00	1.4730	1.6855
13.00	-	14.00	1.2530	1.4338
14.00	-	15.00	1.2400	1.4189
15.00	-	16.00	1.2500	1.4303
16.00	-	17.00	1.1410	1.3056
17.00	-	18.00	1.0200	1.1671
18.00	-	19.00	1.0840	1.2404
19.00	-	20.00	1.3010	1.4887
20.00	-	21.00	1.4480	1.6569
21.00	-	22.00	1.2580	1.4395
22.00	-	23.00	1.2360	1.4143
23.00	-	00.00	1.2460	1.4257
00.00	-	01.00	3.7770	4.3219
01.00	-	02.00	1.1930	1.3651
02.00	-	03.00	1.2500	1.4303
03.00	-	04.00	1.5060	1.7233
04.00	-	05.00	1.3260	1.5173
05.00	-	06.00	1.1400	1.3045
06.00	-	07.00	1.3750	1.5734
07.00	-	08.00	1.1940	1.3662
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			3.7770	4.3219
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.3934	1.5944
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022394

Time			24-25/02/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	2.7870	3.1890
09.00	-	10.00	1.9560	2.2382
10.00	-	11.00	2.0230	2.3148
11.00	-	12.00	2.0660	2.3640
12.00	-	13.00	1.8000	2.0597
13.00	-	14.00	1.7910	2.0494
14.00	-	15.00	1.7830	2.0402
15.00	-	16.00	1.8430	2.1089
16.00	-	17.00	1.7850	2.0425
17.00	-	18.00	1.8440	2.1100
18.00	-	19.00	1.7610	2.0150
19.00	-	20.00	1.8190	2.0814
20.00	-	21.00	2.1930	2.5094
21.00	-	22.00	1.8500	2.1169
22.00	-	23.00	1.8150	2.0768
23.00	-	00.00	1.6580	1.8972
00.00	-	01.00	1.6350	1.8709
01.00	-	02.00	1.6030	1.8342
02.00	-	03.00	1.5830	1.8114
03.00	-	04.00	1.5870	1.8159
04.00	-	05.00	1.8350	2.0997
05.00	-	06.00	2.5120	2.8744
06.00	-	07.00	2.5430	2.9098
07.00	-	08.00	2.3110	2.6444
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.7870	3.1890
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			2.0061	2.2955
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022395

Time			22-23/02/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0106	0.0199
09.00	-	10.00	0.0233	0.0437
10.00	-	11.00	0.0182	0.0342
11.00	-	12.00	0.0312	0.0587
12.00	-	13.00	0.0326	0.0613
13.00	-	14.00	0.0326	0.0613
14.00	-	15.00	0.0204	0.0383
15.00	-	16.00	0.0195	0.0366
16.00	-	17.00	0.0102	0.0192
17.00	-	18.00	0.0156	0.0294
18.00	-	19.00	0.0119	0.0224
19.00	-	20.00	0.0124	0.0232
20.00	-	21.00	0.0121	0.0228
21.00	-	22.00	0.0115	0.0217
22.00	-	23.00	0.0114	0.0215
23.00	-	00.00	0.0113	0.0212
00.00	-	01.00	0.0116	0.0218
01.00	-	02.00	0.0112	0.0210
02.00	-	03.00	0.0108	0.0203
03.00	-	04.00	0.0107	0.0200
04.00	-	05.00	0.0107	0.0200
05.00	-	06.00	0.0105	0.0197
06.00	-	07.00	0.0103	0.0194
07.00	-	08.00	0.0103	0.0193
Average			0.0155	0.0290
Maximum			0.0326	0.0613
Minimum			0.0102	0.0192
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022396

Time			23-24/02/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0753	0.1415
09.00	-	10.00	0.0393	0.0738
10.00	-	11.00	0.0513	0.0964
11.00	-	12.00	0.0503	0.0945
12.00	-	13.00	0.0191	0.0360
13.00	-	14.00	0.0289	0.0543
14.00	-	15.00	0.0438	0.0823
15.00	-	16.00	0.0316	0.0593
16.00	-	17.00	0.0131	0.0246
17.00	-	18.00	0.0632	0.1189
18.00	-	19.00	0.0102	0.0192
19.00	-	20.00	0.0116	0.0218
20.00	-	21.00	0.0122	0.0228
21.00	-	22.00	0.0123	0.0232
22.00	-	23.00	0.0118	0.0221
23.00	-	00.00	0.0112	0.0211
00.00	-	01.00	0.0112	0.0211
01.00	-	02.00	0.0111	0.0209
02.00	-	03.00	0.0112	0.0210
03.00	-	04.00	0.0112	0.0211
04.00	-	05.00	0.0112	0.0210
05.00	-	06.00	0.0109	0.0205
06.00	-	07.00	0.0110	0.0206
07.00	-	08.00	0.0110	0.0206
Average			0.0239	0.0449
Maximum			0.0753	0.1415
Minimum			0.0102	0.0192
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022397

Time			24-25/02/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0399	0.0749
09.00	-	10.00	0.0266	0.0500
10.00	-	11.00	0.0152	0.0285
11.00	-	12.00	0.0136	0.0256
12.00	-	13.00	0.0174	0.0327
13.00	-	14.00	0.0297	0.0558
14.00	-	15.00	0.0246	0.0462
15.00	-	16.00	0.0189	0.0356
16.00	-	17.00	0.0671	0.1261
17.00	-	18.00	0.0292	0.0549
18.00	-	19.00	0.0894	0.1681
19.00	-	20.00	0.0329	0.0618
20.00	-	21.00	0.0682	0.1282
21.00	-	22.00	0.0402	0.0756
22.00	-	23.00	0.0134	0.0252
23.00	-	00.00	0.0162	0.0305
00.00	-	01.00	0.0312	0.0587
01.00	-	02.00	0.0872	0.1640
02.00	-	03.00	0.0773	0.1452
03.00	-	04.00	0.0903	0.1697
04.00	-	05.00	0.0353	0.0663
05.00	-	06.00	0.0543	0.1020
06.00	-	07.00	0.0693	0.1302
07.00	-	08.00	0.0143	0.0269
Average			0.0417	0.0785
Maximum			0.0903	0.1697
Minimum			0.0134	0.0252
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-23/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022398

Time			22-23/02/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0022	0.0058
09.00	-	10.00	0.0017	0.0044
10.00	-	11.00	0.0015	0.0040
11.00	-	12.00	0.0015	0.0038
12.00	-	13.00	0.0012	0.0032
13.00	-	14.00	0.0013	0.0034
14.00	-	15.00	0.0012	0.0032
15.00	-	16.00	0.0015	0.0039
16.00	-	17.00	0.0012	0.0031
17.00	-	18.00	0.0020	0.0052
18.00	-	19.00	0.0019	0.0050
19.00	-	20.00	0.0014	0.0037
20.00	-	21.00	0.0016	0.0042
21.00	-	22.00	0.0023	0.0060
22.00	-	23.00	0.0017	0.0044
23.00	-	00.00	0.0020	0.0052
00.00	-	01.00	0.0023	0.0060
01.00	-	02.00	0.0013	0.0034
02.00	-	03.00	0.0024	0.0063
03.00	-	04.00	0.0025	0.0065
04.00	-	05.00	0.0015	0.0040
05.00	-	06.00	0.0021	0.0055
06.00	-	07.00	0.0018	0.0047
07.00	-	08.00	0.0025	0.0065
Average			0.0018	0.0047
Maximum			0.0025	0.0065
Minimum			0.0012	0.0031
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 23-24/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022399

Time			23-24/02/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0014	0.0036
09.00	-	10.00	0.0019	0.0049
10.00	-	11.00	0.0020	0.0052
11.00	-	12.00	0.0016	0.0041
12.00	-	13.00	0.0015	0.0039
13.00	-	14.00	0.0013	0.0033
14.00	-	15.00	0.0012	0.0032
15.00	-	16.00	0.0014	0.0035
16.00	-	17.00	0.0012	0.0031
17.00	-	18.00	0.0012	0.0030
18.00	-	19.00	0.0010	0.0026
19.00	-	20.00	0.0013	0.0035
20.00	-	21.00	0.0011	0.0029
21.00	-	22.00	0.0012	0.0032
22.00	-	23.00	0.0010	0.0025
23.00	-	00.00	0.0010	0.0027
00.00	-	01.00	0.0010	0.0027
01.00	-	02.00	0.0010	0.0027
02.00	-	03.00	0.0011	0.0028
03.00	-	04.00	0.0019	0.0050
04.00	-	05.00	0.0010	0.0026
05.00	-	06.00	0.0018	0.0048
06.00	-	07.00	0.0017	0.0044
07.00	-	08.00	0.0021	0.0056
Average			0.0014	0.0036
Maximum			0.0021	0.0056
Minimum			0.0010	0.0025
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 24-25/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022400

Time			24-25/02/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0015	0.0039
09.00	-	10.00	0.0019	0.0050
10.00	-	11.00	0.0018	0.0046
11.00	-	12.00	0.0015	0.0039
12.00	-	13.00	0.0016	0.0042
13.00	-	14.00	0.0016	0.0041
14.00	-	15.00	0.0017	0.0043
15.00	-	16.00	0.0014	0.0037
16.00	-	17.00	0.0018	0.0048
17.00	-	18.00	0.0016	0.0042
18.00	-	19.00	0.0018	0.0048
19.00	-	20.00	0.0017	0.0044
20.00	-	21.00	0.0010	0.0025
21.00	-	22.00	0.0019	0.0050
22.00	-	23.00	0.0018	0.0047
23.00	-	00.00	0.0019	0.0051
00.00	-	01.00	0.0010	0.0026
01.00	-	02.00	0.0017	0.0045
02.00	-	03.00	0.0018	0.0048
03.00	-	04.00	0.0014	0.0037
04.00	-	05.00	0.0015	0.0039
05.00	-	06.00	0.0011	0.0029
06.00	-	07.00	0.0013	0.0035
07.00	-	08.00	0.0014	0.0037
Average			0.0016	0.0041
Maximum			0.0019	0.0051
Minimum			0.0010	0.0025
Standard 24 hr ¹			≤0.12	≤0.30

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995) Standard for 24-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861

Sample No. : N01

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-23/02/22

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 7 Mar 22

Analysis Date : 8 Mar 22

Report Date : 8 Mar 22

Report No. : MR2022401

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	59.3	90.1	53.3
09.00	-	10.00	58.1	77.4	53.5
10.00	-	11.00	58.4	83.3	54.1
11.00	-	12.00	44.6	55.6	42.6
12.00	-	13.00	45.1	60.1	42.2
13.00	-	14.00	44.8	59.3	42.5
14.00	-	15.00	45.0	65.5	42.2
15.00	-	16.00	45.0	59.4	42.8
16.00	-	17.00	51.3	64.4	44.5
17.00	-	18.00	51.9	71.9	46.9
18.00	-	19.00	53.4	76.4	47.2
19.00	-	20.00	56.2	89.9	47.9
20.00	-	21.00	60.0	89.1	48.0
21.00	-	22.00	54.3	76.8	48.7
22.00	-	23.00	52.8	77.5	47.6
23.00	-	00.00	60.4	87.1	47.2
00.00	-	01.00	51.1	75.5	46.3
01.00	-	02.00	60.1	78.8	49.4
02.00	-	03.00	54.3	79.2	49.4
03.00	-	04.00	59.3	92.1	49.5
04.00	-	05.00	64.6	101.8	50.3
05.00	-	06.00	53.7	77.6	49.4
06.00	-	07.00	55.4	78.0	50.8
07.00	-	08.00	51.0	75.6	42.2
L_{eq} (24 hrs)			53.8	-	-
L_{max}			-	101.8	-
L_{dn}			57.5	-	-
L_{90}			-	-	47.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 23-24/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022402

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	55.1	78.8	49.4
09.00	-	10.00	52.8	89.4	48.7
10.00	-	11.00	56.5	86.5	47.2
11.00	-	12.00	48.4	69.7	44.7
12.00	-	13.00	45.9	67.6	42.6
13.00	-	14.00	61.7	79.7	49.0
14.00	-	15.00	63.9	84.2	51.6
15.00	-	16.00	56.4	87.3	52.6
16.00	-	17.00	56.2	76.1	52.7
17.00	-	18.00	56.0	72.9	52.3
18.00	-	19.00	55.5	72.0	51.8
19.00	-	20.00	54.8	76.1	51.4
20.00	-	21.00	54.1	68.3	50.6
21.00	-	22.00	54.1	67.8	49.9
22.00	-	23.00	57.8	69.0	50.3
23.00	-	00.00	53.6	76.8	49.6
00.00	-	01.00	52.9	61.9	49.9
01.00	-	02.00	51.4	64.4	49.0
02.00	-	03.00	52.0	58.3	49.6
03.00	-	04.00	52.9	59.2	50.4
04.00	-	05.00	52.1	62.8	49.9
05.00	-	06.00	51.2	62.6	49.9
06.00	-	07.00	53.1	73.1	51.5
07.00	-	08.00	51.1	72.4	43.2
L_{eq} (24 hrs)			54.1	-	-
L_{max}			-	89.4	-
L_{dn}			57.9	-	-
L_{90}			-	-	49.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name

: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site

: ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location

: พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate

: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

Parameter

: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}

Sampling Method

: Sound Level Meter

Sampling Instrument

: ACO Model 6236 SN 69861

Sample No.

: N01

Sampling By

: Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date

: 24-25/02/22

Sampling Time

: 24 hrs.

Receive Date

: 7 Mar 22

Analysis Date

: 8 Mar 22

Report Date

: 8 Mar 22

Report No.

: MR2022403

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	54.9	69.3	52.2
09.00	-	10.00	64.6	89.7	53.5
10.00	-	11.00	62.6	88.0	52.7
11.00	-	12.00	65.0	94.3	54.6
12.00	-	13.00	64.4	84.9	54.7
13.00	-	14.00	57.5	73.1	54.8
14.00	-	15.00	55.8	94.7	38.4
15.00	-	16.00	49.5	75.8	35.8
16.00	-	17.00	42.6	63.8	35.0
17.00	-	18.00	40.8	62.8	36.8
18.00	-	19.00	54.6	82.8	33.5
19.00	-	20.00	35.2	58.4	31.5
20.00	-	21.00	34.2	57.1	29.9
21.00	-	22.00	33.2	58.1	29.0
22.00	-	23.00	32.8	50.4	28.8
23.00	-	00.00	36.0	65.8	28.7
00.00	-	01.00	31.8	53.2	28.7
01.00	-	02.00	33.3	53.5	29.0
02.00	-	03.00	34.6	55.9	28.8
03.00	-	04.00	41.2	59.7	29.5
04.00	-	05.00	41.7	58.2	30.1
05.00	-	06.00	40.4	61.7	31.5
06.00	-	07.00	55.0	73.2	37.4
07.00	-	08.00	52.5	73.9	45.7
L_{eq} (24 hrs)			46.4	-	-
L_{max}			-	94.7	-
L_{dn}			50.2	-	-
L_{90}			-	-	37.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

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 : 25-26/02/22

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 7 Mar 22

Analysis Date : 8 Mar 22

Report Date : 8 Mar 22

Report No. : MR2022404

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	62.7	82.6	52.6
09.00	-	10.00	70.8	95.8	50.5
10.00	-	11.00	67.8	85.4	49.1
11.00	-	12.00	66.1	82.8	35.0
12.00	-	13.00	67.2	82.9	44.1
13.00	-	14.00	60.6	85.7	47.9
14.00	-	15.00	61.3	62.2	60.7
15.00	-	16.00	52.8	90.2	39.4
16.00	-	17.00	48.5	72.2	39.6
17.00	-	18.00	49.5	73.9	40.4
18.00	-	19.00	48.3	70.4	42.3
19.00	-	20.00	49.5	65.6	42.8
20.00	-	21.00	49.5	69.0	42.7
21.00	-	22.00	50.0	73.1	42.7
22.00	-	23.00	49.6	69.0	42.6
23.00	-	00.00	81.2	105.4	43.8
00.00	-	01.00	51.2	67.8	46.6
01.00	-	02.00	49.7	71.5	44.8
02.00	-	03.00	49.3	67.2	44.5
03.00	-	04.00	50.4	77.2	44.2
04.00	-	05.00	46.4	61.0	43.6
05.00	-	06.00	46.4	70.6	43.1
06.00	-	07.00	46.0	71.2	43.0
07.00	-	08.00	49.6	66.7	42.5
L_{eq} (24 hrs)			55.2	-	-
L_{max}			-	105.4	-
L_{dn}			58.9	-	-
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

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 : 26-27/02/22

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 7 Mar 22

Analysis Date : 8 Mar 22

Report Date : 8 Mar 22

Report No. : MR2022405

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	45.2	75.4	42.4
09.00	-	10.00	46.5	77.1	43.1
10.00	-	11.00	80.9	98.5	43.8
11.00	-	12.00	53.6	83.8	46.7
12.00	-	13.00	67.8	96.0	48.7
13.00	-	14.00	52.5	73.9	45.7
14.00	-	15.00	50.6	77.8	43.6
15.00	-	16.00	49.1	68.7	42.5
16.00	-	17.00	49.6	66.7	42.5
17.00	-	18.00	51.1	72.4	43.2
18.00	-	19.00	51.0	75.6	42.2
19.00	-	20.00	74.3	101.9	57.3
20.00	-	21.00	77.4	75.0	56.0
21.00	-	22.00	72.6	100.5	58.1
22.00	-	23.00	63.8	92.2	54.1
23.00	-	00.00	59.8	77.3	40.4
00.00	-	01.00	47.3	79.1	43.5
01.00	-	02.00	47.2	73.5	43.4
02.00	-	03.00	46.0	69.6	40.2
03.00	-	04.00	47.1	80.6	39.7
04.00	-	05.00	43.8	73.4	41.6
05.00	-	06.00	44.3	56.2	42.6
06.00	-	07.00	44.3	61.3	42.6
07.00	-	08.00	67.5	99.7	48.2
L_{eq} (24 hrs)			55.6	-	-
L_{max}			-	101.9	-
L_{dn}			59.3	-	-
L_{90}			-	-	45.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28/02/22-01/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022406

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	58.1	81.2	50.9
09.00	-	10.00	47.4	75.6	37.5
10.00	-	11.00	53.9	69.4	43.4
11.00	-	12.00	55.1	77.7	47.9
12.00	-	13.00	58.2	87.3	49.1
13.00	-	14.00	54.0	75.8	47.7
14.00	-	15.00	46.1	73.8	37.5
15.00	-	16.00	34.4	56.5	37.5
16.00	-	17.00	34.4	48.8	37.5
17.00	-	18.00	34.4	44.9	37.5
18.00	-	19.00	34.4	60.5	37.5
19.00	-	20.00	34.4	47.9	37.5
20.00	-	21.00	34.4	72.7	37.5
21.00	-	22.00	34.4	55.9	37.5
22.00	-	23.00	34.4	51.2	37.5
23.00	-	00.00	34.4	47.1	37.5
00.00	-	01.00	34.4	60.1	37.5
01.00	-	02.00	34.4	51.4	37.5
02.00	-	03.00	34.4	66.5	37.5
03.00	-	04.00	34.4	55.2	37.5
04.00	-	05.00	35.5	62.1	37.5
05.00	-	06.00	61.8	101.0	37.5
06.00	-	07.00	54.8	74.4	45.9
07.00	-	08.00	53.3	76.9	45.4
L_{eq} (24 hrs)			42.7	-	-
L_{max}			-	101.0	-
L_{dn}			46.5	-	-
L_{90}			-	-	40.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022407

Time		22-23/02/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:59:54	0.1123	Tran
11.00	-	12.00	11:02:44	0.1288	Tran
12.00	-	13.00	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		11:02:44	0.1288	N/A	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022408

Time		23-24/02/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:30:36	0.0453	Tran
12.00	-	13.00	12:55:38	0.0351	Long
13.00	-	14.00	13:05:14	0.0403	Tran
14.00	-	15.00	14:08:59	0.0428	Long
15.00	-	16.00	15:50:12	0.0422	Tran
16.00	-	17.00	16:33:38	0.0487	Tran
17.00	-	18.00	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		16:33:38	0.0487	36.6	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022409

Time		24-25/02/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:47:43	0.0382	Long
11.00	-	12.00	11:34:03	0.0434	Tran
12.00	-	13.00	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	N/A	-
14.00	-	15.00	14:50:29	0.0419	Long
15.00	-	16.00	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		11:34:03	0.0434	30.6	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : VI01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022410

Time			25-26/02/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:35:29	0.0391	16.4	Tran
09.00	-	10.00	9:48:48	0.0853	17.2	Long
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:26:25	0.0428	13.9	Long
12.00	-	13.00	12:33:03	0.1033	1.8	Tran
13.00	-	14.00	13:58:16	0.0745	37.9	Long
14.00	-	15.00	14:00:56	0.0465	14.6	Vert
15.00	-	16.00	15:15:08	0.0456	18.1	Vert
16.00	-	17.00	16:44:55	0.0453	28.4	Tran
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	18:28:57	0.0422	29.7	Tran
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			12:33:03	0.1033	1.8	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022411

Time			26-27/02/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:44:16	0.0407	17.4	Vert
09.00	-	10.00	9:04:08	0.0462	16.0	Tran
10.00	-	11.00	10:58:37	0.0416	30.6	Long
11.00	-	12.00	11:00:41	0.0338	15.5	Vert
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:40:43	0.0680	12.3	Long
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			13:40:43	0.0680	12.3	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : VI01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28/02/22 - 01/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022412

Time		28/02/22 - 01/03/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใด ๆ *(mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	9:25:20	0.1060	Long
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	15:28:57	0.0869	Long
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	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:25:20	0.1060	157.5	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
Sampling Instrument : Ambient Air Quality
Sample No. : THC 01
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 22-28/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 7 Mar 22
Analysis Date : 8 Mar 22
Report Date : 8 Mar 22
Report No. : MR2022413

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/02/2022 - 23/02/2022	0.215	ไม่มี	ppm
23/02/2022 - 24/02/2022	0.307	ไม่มี	ppm
24/02/2022 - 25/02/2022	0.158	ไม่มี	ppm
25/02/2022 - 26/02/2022	0.115	ไม่มี	ppm
26/02/2022 - 27/02/2022	0.332	ไม่มี	ppm
28/02/2022 - 01/03/2022	0.312	ไม่มี	ppm

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995) date November 17,B.E.2538(1995) which was published in the Royal Government Vol.112 Part71D dated November 5,B.E.2538(1995)
ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตี๋ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0749
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 01-31/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022478

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
01/03/65 - 02/03/65	0.037	≤0.33	mg/m ³
02/03/65 - 03/03/65	0.014	≤0.33	mg/m ³
03/03/65 - 04/03/65	0.019	≤0.33	mg/m ³
04/03/65 - 05/03/65	0.021	≤0.33	mg/m ³
05/03/65 - 06/03/65	0.020	≤0.33	mg/m ³
07/03/65 - 08/03/65	0.040	≤0.33	mg/m ³
08/03/65 - 09/03/65	0.025	≤0.33	mg/m ³
09/03/65 - 10/03/65	0.023	≤0.33	mg/m ³
10/03/65 - 11/03/65	0.036	≤0.33	mg/m ³
11/03/65 - 12/03/65	0.038	≤0.33	mg/m ³
12/03/65 - 13/03/65	0.062	≤0.33	mg/m ³
14/03/65 - 15/03/65	0.068	≤0.33	mg/m ³
15/03/65 - 16/03/65	0.029	≤0.33	mg/m ³
16/03/65 - 17/03/65	0.028	≤0.33	mg/m ³
17/03/65 - 18/03/65	0.086	≤0.33	mg/m ³
18/03/65 - 19/03/65	0.045	≤0.33	mg/m ³
19/03/65 - 20/03/65	0.019	≤0.33	mg/m ³
21/03/65 - 22/03/65	0.050	≤0.33	mg/m ³
22/03/65 - 23/03/65	0.043	≤0.33	mg/m ³
23/03/65 - 24/03/65	0.042	≤0.33	mg/m ³
24/03/65 - 25/03/65	0.035	≤0.33	mg/m ³
25/03/65 - 16/03/65	0.041	≤0.33	mg/m ³
26/03/65 - 27/03/65	0.053	≤0.33	mg/m ³
28/03/65 - 29/03/65	0.060	≤0.33	mg/m ³
29/03/65 - 30/03/65	0.081	≤0.33	mg/m ³
30/03/65 - 31/03/65	0.056	≤0.33	mg/m ³
31/03/65 - 01/04/65	0.049	≤0.33	mg/m ³

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0750
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 01-31/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022479

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
01/03/65 - 02/03/65	0.029	≤0.12	mg/m ³
02/03/65 - 03/03/65	0.010	≤0.12	mg/m ³
03/03/65 - 04/03/65	0.021	≤0.12	mg/m ³
04/03/65 - 05/03/65	0.019	≤0.12	mg/m ³
05/03/65 - 06/03/65	0.011	≤0.12	mg/m ³
07/03/65 - 08/03/65	0.030	≤0.12	mg/m ³
08/03/65 - 09/03/65	0.015	≤0.12	mg/m ³
09/03/65 - 10/03/65	0.004	≤0.12	mg/m ³
10/03/65 - 11/03/65	0.018	≤0.12	mg/m ³
11/03/65 - 12/03/65	0.037	≤0.12	mg/m ³
12/03/65 - 13/03/65	0.059	≤0.12	mg/m ³
14/03/65 - 15/03/65	0.014	≤0.12	mg/m ³
15/03/65 - 16/03/65	0.024	≤0.12	mg/m ³
16/03/65 - 17/03/65	0.028	≤0.12	mg/m ³
17/03/65 - 18/03/65	0.080	≤0.12	mg/m ³
18/03/65 - 19/03/65	0.045	≤0.12	mg/m ³
19/03/65 - 20/03/65	0.016	≤0.12	mg/m ³
21/03/65 - 22/03/65	0.046	≤0.12	mg/m ³
22/03/65 - 23/03/65	0.036	≤0.12	mg/m ³
23/03/65 - 24/03/65	0.033	≤0.12	mg/m ³
24/03/65 - 25/03/65	0.030	≤0.12	mg/m ³
25/03/65 - 16/03/65	0.040	≤0.12	mg/m ³
26/03/65 - 27/03/65	0.053	≤0.12	mg/m ³
28/03/65 - 29/03/65	0.052	≤0.12	mg/m ³
29/03/65 - 30/03/65	0.075	≤0.12	mg/m ³
30/03/65 - 31/03/65	0.037	≤0.12	mg/m ³
31/03/65 - 01/04/65	0.046	≤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 Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022480

Time			24-25/03/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	1.1860	1.3571
09.00	-	10.00	0.7600	0.8696
10.00	-	11.00	1.0873	1.2442
11.00	-	12.00	2.3198	2.6545
12.00	-	13.00	1.0240	1.1717
13.00	-	14.00	1.0006	1.1449
14.00	-	15.00	1.1327	1.2960
15.00	-	16.00	0.8763	1.0027
16.00	-	17.00	0.9162	1.0484
17.00	-	18.00	0.8653	0.9901
18.00	-	19.00	1.0037	1.1484
19.00	-	20.00	1.1149	1.2757
20.00	-	21.00	1.1420	1.3067
21.00	-	22.00	1.1335	1.2970
22.00	-	23.00	1.1810	1.3514
23.00	-	00.00	1.0170	1.1637
00.00	-	01.00	1.0345	1.1837
01.00	-	02.00	1.0960	1.2541
02.00	-	03.00	1.0465	1.1975
03.00	-	04.00	1.0220	1.1694
04.00	-	05.00	1.0185	1.1654
05.00	-	06.00	1.0530	1.2049
06.00	-	07.00	1.0016	1.1461
07.00	-	08.00	1.0930	1.2507
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.3198	2.6545
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1733	1.3426
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022481

Time			25-26/03/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	1.4565	1.6666
09.00	-	10.00	1.1170	1.2781
10.00	-	11.00	1.2412	1.4202
11.00	-	12.00	1.8274	2.0910
12.00	-	13.00	1.2485	1.4286
13.00	-	14.00	1.1268	1.2893
14.00	-	15.00	1.1863	1.3575
15.00	-	16.00	1.0632	1.2165
16.00	-	17.00	1.0286	1.1770
17.00	-	18.00	0.9427	1.0786
18.00	-	19.00	1.0438	1.1944
19.00	-	20.00	1.2080	1.3822
20.00	-	21.00	1.2950	1.4818
21.00	-	22.00	1.1958	1.3682
22.00	-	23.00	1.2085	1.3828
23.00	-	00.00	1.1315	1.2947
00.00	-	01.00	2.4058	2.7528
01.00	-	02.00	1.1445	1.3096
02.00	-	03.00	1.1483	1.3139
03.00	-	04.00	1.2640	1.4463
04.00	-	05.00	1.1723	1.3414
05.00	-	06.00	1.0965	1.2547
06.00	-	07.00	1.1883	1.3597
07.00	-	08.00	1.1435	1.3085
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.4058	2.7528
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2833	1.4685
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีริน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีริน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022482

Time			26-27/03/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	2.7870	3.1890
09.00	-	10.00	1.9560	2.2382
10.00	-	11.00	2.0230	2.3148
11.00	-	12.00	2.0660	2.3640
12.00	-	13.00	1.8000	2.0597
13.00	-	14.00	1.7910	2.0494
14.00	-	15.00	1.7830	2.0402
15.00	-	16.00	1.8430	2.1089
16.00	-	17.00	1.7850	2.0425
17.00	-	18.00	1.8440	2.1100
18.00	-	19.00	1.7610	2.0150
19.00	-	20.00	1.8190	2.0814
20.00	-	21.00	2.1930	2.5094
21.00	-	22.00	1.8500	2.1169
22.00	-	23.00	1.8150	2.0768
23.00	-	00.00	1.6580	1.8972
00.00	-	01.00	1.6350	1.8709
01.00	-	02.00	1.6030	1.8342
02.00	-	03.00	1.5830	1.8114
03.00	-	04.00	1.5870	1.8159
04.00	-	05.00	1.8350	2.0997
05.00	-	06.00	2.5120	2.8744
06.00	-	07.00	2.5430	2.9098
07.00	-	08.00	2.3110	2.6444
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.7870	3.1890
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			2.0061	2.2955
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022483

Time			24-25/03/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0158	0.0297
09.00	-	10.00	0.0091	0.0172
10.00	-	11.00	0.0361	0.0679
11.00	-	12.00	0.0496	0.0933
12.00	-	13.00	0.0483	0.0908
13.00	-	14.00	0.0463	0.0871
14.00	-	15.00	0.0457	0.0859
15.00	-	16.00	0.0442	0.0832
16.00	-	17.00	0.0426	0.0801
17.00	-	18.00	0.0453	0.0852
18.00	-	19.00	0.0360	0.0676
19.00	-	20.00	0.0467	0.0877
20.00	-	21.00	0.0176	0.0330
21.00	-	22.00	0.0138	0.0259
22.00	-	23.00	0.0332	0.0624
23.00	-	00.00	0.0407	0.0764
00.00	-	01.00	0.0383	0.0720
01.00	-	02.00	0.0361	0.0678
02.00	-	03.00	0.0414	0.0778
03.00	-	04.00	0.0453	0.0852
04.00	-	05.00	0.0438	0.0824
05.00	-	06.00	0.0432	0.0813
06.00	-	07.00	0.0367	0.0689
07.00	-	08.00	0.0446	0.0839
Average			0.0375	0.0705
Maximum			0.0496	0.0933
Minimum			0.0091	0.0172
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022484

Time			25-26/03/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.9455	1.7775
09.00	-	10.00	0.9742	1.8314
10.00	-	11.00	0.7437	1.3981
11.00	-	12.00	0.7499	1.4098
12.00	-	13.00	0.0287	0.0540
13.00	-	14.00	0.0276	0.0519
14.00	-	15.00	0.0247	0.0465
15.00	-	16.00	0.0229	0.0431
16.00	-	17.00	0.0279	0.0524
17.00	-	18.00	0.0243	0.0456
18.00	-	19.00	0.0231	0.0434
19.00	-	20.00	0.0291	0.0548
20.00	-	21.00	0.0149	0.0279
21.00	-	22.00	0.0130	0.0245
22.00	-	23.00	0.0225	0.0423
23.00	-	00.00	0.0259	0.0488
00.00	-	01.00	0.0247	0.0465
01.00	-	02.00	0.0236	0.0444
02.00	-	03.00	0.0263	0.0494
03.00	-	04.00	0.0283	0.0532
04.00	-	05.00	0.0275	0.0517
05.00	-	06.00	0.0271	0.0509
06.00	-	07.00	0.0238	0.0448
07.00	-	08.00	0.0278	0.0523
Average			0.1628	0.3060
Maximum			0.9742	1.8314
Minimum			0.0130	0.0245
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022485

Time			25-26/03/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.4927	0.9262
09.00	-	10.00	0.5004	0.9407
10.00	-	11.00	0.3794	0.7133
11.00	-	12.00	0.3750	0.7049
12.00	-	13.00	0.0145	0.0272
13.00	-	14.00	0.0153	0.0288
14.00	-	15.00	0.0127	0.0238
15.00	-	16.00	0.0121	0.0227
16.00	-	17.00	0.0475	0.0892
17.00	-	18.00	0.1267	0.2383
18.00	-	19.00	0.2063	0.3877
19.00	-	20.00	0.3660	0.6880
20.00	-	21.00	0.6415	1.2060
21.00	-	22.00	0.6766	1.2720
22.00	-	23.00	0.4179	0.7857
23.00	-	00.00	0.8711	1.6375
00.00	-	01.00	0.9280	1.7445
01.00	-	02.00	0.9554	1.7961
02.00	-	03.00	0.9518	1.7892
03.00	-	04.00	0.9593	1.8033
04.00	-	05.00	0.9814	1.8449
05.00	-	06.00	0.9907	1.8623
06.00	-	07.00	0.9966	1.8734
07.00	-	08.00	1.0160	1.9100
Average			0.5390	1.0131
Maximum			1.0160	1.9100
Minimum			0.0121	0.0227
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022486

Time			24-25/03/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0023	0.0060
09.00	-	10.00	0.0013	0.0034
10.00	-	11.00	0.0008	0.0020
11.00	-	12.00	0.0010	0.0027
12.00	-	13.00	0.0014	0.0036
13.00	-	14.00	0.0013	0.0034
14.00	-	15.00	0.0012	0.0032
15.00	-	16.00	0.0012	0.0032
16.00	-	17.00	0.0012	0.0031
17.00	-	18.00	0.0011	0.0028
18.00	-	19.00	0.0010	0.0026
19.00	-	20.00	0.0012	0.0030
20.00	-	21.00	0.0010	0.0026
21.00	-	22.00	0.0010	0.0026
22.00	-	23.00	0.0008	0.0022
23.00	-	00.00	0.0024	0.0062
00.00	-	01.00	0.0007	0.0018
01.00	-	02.00	0.0007	0.0017
02.00	-	03.00	0.0017	0.0045
03.00	-	04.00	0.0007	0.0019
04.00	-	05.00	0.0013	0.0033
05.00	-	06.00	0.0015	0.0038
06.00	-	07.00	0.0005	0.0013
07.00	-	08.00	0.0018	0.0048
Average			0.0012	0.0032
Maximum			0.0024	0.0062
Minimum			0.0005	0.0013
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022487

Time			25-26/03/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0023	0.0061
09.00	-	10.00	0.0011	0.0028
10.00	-	11.00	0.0004	0.0010
11.00	-	12.00	0.0008	0.0021
12.00	-	13.00	0.0014	0.0037
13.00	-	14.00	0.0013	0.0034
14.00	-	15.00	0.0012	0.0032
15.00	-	16.00	0.0013	0.0034
16.00	-	17.00	0.0012	0.0031
17.00	-	18.00	0.0011	0.0029
18.00	-	19.00	0.0010	0.0026
19.00	-	20.00	0.0012	0.0033
20.00	-	21.00	0.0011	0.0028
21.00	-	22.00	0.0011	0.0029
22.00	-	23.00	0.0009	0.0024
23.00	-	00.00	0.0017	0.0044
00.00	-	01.00	0.0009	0.0022
01.00	-	02.00	0.0008	0.0022
02.00	-	03.00	0.0014	0.0037
03.00	-	04.00	0.0008	0.0021
04.00	-	05.00	0.0011	0.0030
05.00	-	06.00	0.0012	0.0030
06.00	-	07.00	0.0005	0.0012
07.00	-	08.00	0.0013	0.0034
Average			0.0011	0.0030
Maximum			0.0023	0.0061
Minimum			0.0004	0.0010
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022488

Time			26-27/03/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0014	0.0037
09.00	-	10.00	0.0005	0.0014
10.00	-	11.00	0.0011	0.0028
11.00	-	12.00	0.0006	0.0017
12.00	-	13.00	0.0010	0.0026
13.00	-	14.00	0.0009	0.0024
14.00	-	15.00	0.0009	0.0025
15.00	-	16.00	0.0009	0.0023
16.00	-	17.00	0.0010	0.0026
17.00	-	18.00	0.0009	0.0022
18.00	-	19.00	0.0009	0.0024
19.00	-	20.00	0.0010	0.0025
20.00	-	21.00	0.0010	0.0026
21.00	-	22.00	0.0010	0.0026
22.00	-	23.00	0.0009	0.0022
23.00	-	00.00	0.0013	0.0034
00.00	-	01.00	0.0009	0.0024
01.00	-	02.00	0.0008	0.0020
02.00	-	03.00	0.0011	0.0029
03.00	-	04.00	0.0006	0.0016
04.00	-	05.00	0.0008	0.0021
05.00	-	06.00	0.0006	0.0015
06.00	-	07.00	0.0004	0.0010
07.00	-	08.00	0.0008	0.0022
Average			0.0009	0.0023
Maximum			0.0014	0.0037
Minimum			0.0004	0.0010
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
Sampling Instrument : Ambient Air Quality
Sample No. : THC 01
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 24-26/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022489

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
24/03/2022 - 25/03/2022	0.228	ไม่มี	ppm
25/03/2022 - 26/03/2022	0.368	ไม่มี	ppm
26/03/2022 - 27/03/2022	0.276	ไม่มี	ppm

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995) date November 17,B.E.2538(1995) which was published in the Royal Government Vol.112 Part71D dated November 5,B.E.2538(1995)
ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 01-02/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022490

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	49.4	60.8	47.4
09.00	-	10.00	68.9	87.1	58.9
10.00	-	11.00	67.4	90.7	56.7
11.00	-	12.00	64.4	84.5	52.3
12.00	-	13.00	60.2	88.3	51.6
13.00	-	14.00	67.1	89.4	58.1
14.00	-	15.00	68.4	88.3	59.2
15.00	-	16.00	67.6	94.5	58.6
16.00	-	17.00	64.1	85.3	57.2
17.00	-	18.00	67.5	86.6	57.2
18.00	-	19.00	66.8	86.4	53.2
19.00	-	20.00	58.6	86.5	47.8
20.00	-	21.00	57.9	88.1	48.1
21.00	-	22.00	50.9	74.1	43.7
22.00	-	23.00	51.9	84.1	42.4
23.00	-	00.00	49.9	77.0	42.8
00.00	-	01.00	45.7	66.1	40.9
01.00	-	02.00	47.3	66.7	44.5
02.00	-	03.00	47.5	67.0	43.1
03.00	-	04.00	46.3	78.8	41.4
04.00	-	05.00	39.6	54.3	36.9
05.00	-	06.00	48.5	70.5	37.9
06.00	-	07.00	50.0	73.6	41.5
07.00	-	08.00	64.9	84.2	46.7
L_{eq} (24 hrs)			57.1	-	-
L_{max}			-	94.5	-
L_{dn}			60.9	-	-
L_{90}			-	-	48.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 02-03/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022491

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	71.0	102.1	59.9
09.00	-	10.00	68.3	87.0	61.4
10.00	-	11.00	69.8	93.9	63.2
11.00	-	12.00	62.6	83.3	51.7
12.00	-	13.00	61.3	88.3	51.4
13.00	-	14.00	68.7	91.1	59.1
14.00	-	15.00	66.8	93.8	58.5
15.00	-	16.00	68.0	90.8	58.2
16.00	-	17.00	66.0	97.8	56.6
17.00	-	18.00	67.9	85.1	55.1
18.00	-	19.00	59.5	82.1	50.1
19.00	-	20.00	56.7	78.4	47.0
20.00	-	21.00	50.5	77.4	45.9
21.00	-	22.00	47.1	69.2	43.3
22.00	-	23.00	48.5	81.5	39.8
23.00	-	00.00	43.0	65.5	39.5
00.00	-	01.00	44.1	72.8	38.9
01.00	-	02.00	50.0	78.3	40.2
02.00	-	03.00	49.9	79.2	40.7
03.00	-	04.00	49.6	76.0	40.9
04.00	-	05.00	39.8	55.7	36.6
05.00	-	06.00	50.1	77.3	35.9
06.00	-	07.00	54.3	85.9	38.6
07.00	-	08.00	75.7	99.9	51.7
L_{eq} (24 hrs)			57.9	-	-
L_{max}			-	102.1	-
L_{dn}			61.6	-	-
L_{90}			-	-	48.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 03-04/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022492

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	67.5	94.4	57.4
09.00	-	10.00	81.6	93.8	59.3
10.00	-	11.00	67.8	91.5	58.4
11.00	-	12.00	60.5	83.3	51.4
12.00	-	13.00	62.3	90.1	48.8
13.00	-	14.00	67.8	86.6	60.5
14.00	-	15.00	70.9	93.0	60.3
15.00	-	16.00	66.2	87.6	60.7
16.00	-	17.00	66.1	85.8	56.3
17.00	-	18.00	63.7	83.9	56.3
18.00	-	19.00	59.7	82.7	50.6
19.00	-	20.00	52.8	77.4	44.6
20.00	-	21.00	51.7	75.4	42.9
21.00	-	22.00	45.8	70.5	39.5
22.00	-	23.00	48.8	76.2	39.2
23.00	-	00.00	42.3	51.4	39.7
00.00	-	01.00	43.8	70.0	41.4
01.00	-	02.00	41.6	58.4	38.2
02.00	-	03.00	42.4	55.3	38.6
03.00	-	04.00	43.0	67.9	37.2
04.00	-	05.00	40.8	60.3	35.8
05.00	-	06.00	48.2	73.4	35.1
06.00	-	07.00	58.4	84.6	37.0
07.00	-	08.00	65.3	90.1	44.4
L_{eq} (24 hrs)			56.6	-	-
L_{max}			-	94.4	-
L_{dn}			60.4	-	-
L_{90}			-	-	47.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 04-05/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022493

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	69.7	85.8	62.4
09.00	-	10.00	70.7	89.3	62.2
10.00	-	11.00	72.4	91.4	64.1
11.00	-	12.00	67.0	91.0	53.8
12.00	-	13.00	64.6	86.0	54.6
13.00	-	14.00	72.0	95.4	64.0
14.00	-	15.00	70.0	89.1	65.5
15.00	-	16.00	70.5	90.4	64.9
16.00	-	17.00	71.8	97.5	63.5
17.00	-	18.00	72.9	87.7	62.0
18.00	-	19.00	60.0	77.4	52.6
19.00	-	20.00	57.9	77.8	53.6
20.00	-	21.00	55.8	70.2	52.5
21.00	-	22.00	56.9	75.9	53.4
22.00	-	23.00	56.0	75.0	52.0
23.00	-	00.00	50.2	70.8	41.7
00.00	-	01.00	50.7	80.9	42.3
01.00	-	02.00	42.2	64.0	40.5
02.00	-	03.00	42.5	68.1	41.2
03.00	-	04.00	50.0	80.4	42.1
04.00	-	05.00	58.9	68.3	52.0
05.00	-	06.00	61.7	89.7	54.1
06.00	-	07.00	58.1	74.7	51.3
07.00	-	08.00	53.2	75.6	43.1
L_{eq} (24 hrs)			60.7	-	-
L_{max}			-	97.5	-
L_{dn}			64.4	-	-
L_{90}			-	-	53.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 05-06/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022494

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	69.6	97.4	61.4
09.00	-	10.00	66.7	94.8	57.7
10.00	-	11.00	67.8	93.2	57.1
11.00	-	12.00	58.1	83.7	43.4
12.00	-	13.00	62.2	86.8	42.9
13.00	-	14.00	67.8	89.8	59.0
14.00	-	15.00	64.5	90.4	56.5
15.00	-	16.00	65.2	85.4	58.2
16.00	-	17.00	67.0	86.6	59.6
17.00	-	18.00	68.1	87.3	60.8
18.00	-	19.00	72.0	92.7	60.9
19.00	-	20.00	69.4	95.6	58.2
20.00	-	21.00	66.8	87.9	58.6
21.00	-	22.00	62.5	90.6	48.1
22.00	-	23.00	63.0	89.1	50.5
23.00	-	00.00	70.9	93.2	63.3
00.00	-	01.00	70.5	92.0	62.7
01.00	-	02.00	70.0	88.2	58.9
02.00	-	03.00	45.3	53.2	44.1
03.00	-	04.00	45.8	72.4	44.5
04.00	-	05.00	45.6	50.0	44.4
05.00	-	06.00	50.4	65.0	43.9
06.00	-	07.00	48.0	72.0	43.2
07.00	-	08.00	58.2	87.2	47.0
L_{eq} (24 hrs)			62.3	-	-
L_{max}			-	97.4	-
L_{dn}			66.1	-	-
L_{90}			-	-	53.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 07-08/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022495

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	69.5	89.6	60.0
09.00	-	10.00	69.0	89.9	63.0
10.00	-	11.00	68.8	91.5	62.0
11.00	-	12.00	68.6	98.0	46.3
12.00	-	13.00	57.9	76.4	51.4
13.00	-	14.00	68.3	89.7	62.8
14.00	-	15.00	66.9	84.5	62.6
15.00	-	16.00	72.0	101.1	61.3
16.00	-	17.00	75.4	92.8	68.1
17.00	-	18.00	69.3	92.0	56.1
18.00	-	19.00	57.2	81.1	49.9
19.00	-	20.00	49.2	69.2	45.3
20.00	-	21.00	47.2	66.0	44.9
21.00	-	22.00	43.0	72.3	40.8
22.00	-	23.00	44.8	63.8	41.6
23.00	-	00.00	56.4	73.2	46.3
00.00	-	01.00	49.4	60.5	46.8
01.00	-	02.00	51.4	63.1	46.7
02.00	-	03.00	79.3	110.2	58.0
03.00	-	04.00	69.4	87.9	60.0
04.00	-	05.00	53.3	68.1	43.2
05.00	-	06.00	52.9	87.0	42.4
06.00	-	07.00	55.3	76.9	50.0
07.00	-	08.00	71.7	96.6	54.9
L_{eq} (24 hrs)			61.1	-	-
L_{max}			-	110.2	-
L_{dn}			64.8	-	-
L_{90}			-	-	52.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 08-09/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022496

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	72.2	88.6	56.3
09.00	-	10.00	71.0	94.8	61.7
10.00	-	11.00	67.4	90.8	61.6
11.00	-	12.00	66.9	87.9	60.7
12.00	-	13.00	60.6	77.6	59.2
13.00	-	14.00	70.0	91.3	59.8
14.00	-	15.00	70.4	90.4	63.9
15.00	-	16.00	68.9	94.4	62.7
16.00	-	17.00	70.4	93.4	63.4
17.00	-	18.00	71.6	96.4	59.2
18.00	-	19.00	64.1	88.7	55.2
19.00	-	20.00	55.6	84.6	45.8
20.00	-	21.00	42.9	58.2	40.6
21.00	-	22.00	43.3	57.1	42.2
22.00	-	23.00	43.1	55.0	42.2
23.00	-	00.00	40.8	56.8	39.4
00.00	-	01.00	41.3	54.9	39.9
01.00	-	02.00	41.9	55.1	40.9
02.00	-	03.00	41.2	57.7	40.0
03.00	-	04.00	39.7	51.1	37.4
04.00	-	05.00	44.7	77.3	36.0
05.00	-	06.00	46.7	74.5	35.0
06.00	-	07.00	49.8	75.8	36.0
07.00	-	08.00	61.6	82.5	42.0
L_{eq} (24 hrs)			56.1	-	-
L_{max}			-	96.4	-
L_{dn}			59.8	-	-
L_{90}			-	-	49.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 09-10/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022497

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	78.2	105.2	64.9
09.00	-	10.00	76.0	89.5	65.4
10.00	-	11.00	72.8	91.9	64.5
11.00	-	12.00	68.2	89.9	43.4
12.00	-	13.00	56.9	88.3	53.0
13.00	-	14.00	72.5	92.3	63.3
14.00	-	15.00	70.3	90.0	60.5
15.00	-	16.00	68.2	94.8	59.5
16.00	-	17.00	65.1	95.9	58.1
17.00	-	18.00	67.2	84.9	56.9
18.00	-	19.00	64.6	90.2	55.2
19.00	-	20.00	57.4	79.0	47.9
20.00	-	21.00	46.0	61.7	43.2
21.00	-	22.00	44.8	80.1	39.8
22.00	-	23.00	41.8	59.5	39.9
23.00	-	00.00	41.4	57.9	40.3
00.00	-	01.00	41.1	54.1	39.7
01.00	-	02.00	41.0	60.5	39.9
02.00	-	03.00	40.1	56.8	38.7
03.00	-	04.00	40.6	52.7	38.0
04.00	-	05.00	41.7	50.0	40.3
05.00	-	06.00	44.5	71.4	37.1
06.00	-	07.00	50.7	77.3	37.8
07.00	-	08.00	57.8	78.6	41.5
L_{eq} (24 hrs)			56.2	-	-
L_{max}			-	105.2	-
L_{dn}			60.0	-	-
L_{90}			-	-	48.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 10-11/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022498

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	70.2	91.3	57.7
09.00	-	10.00	58.0	78.4	46.0
10.00	-	11.00	48.8	79.4	39.9
11.00	-	12.00	45.8	69.4	39.6
12.00	-	13.00	45.2	64.7	42.0
13.00	-	14.00	45.3	70.0	40.5
14.00	-	15.00	45.7	70.6	40.3
15.00	-	16.00	47.3	73.8	41.0
16.00	-	17.00	44.5	64.5	40.6
17.00	-	18.00	47.8	68.2	41.0
18.00	-	19.00	49.6	59.0	47.1
19.00	-	20.00	49.4	59.0	47.3
20.00	-	21.00	49.1	72.1	46.9
21.00	-	22.00	48.3	55.1	45.8
22.00	-	23.00	45.9	60.6	43.1
23.00	-	00.00	46.4	68.3	42.8
00.00	-	01.00	46.8	50.7	45.7
01.00	-	02.00	49.4	59.7	41.4
02.00	-	03.00	49.7	73.3	41.4
03.00	-	04.00	42.1	63.3	40.9
04.00	-	05.00	44.1	75.3	37.1
05.00	-	06.00	47.4	73.3	34.0
06.00	-	07.00	48.1	69.4	40.0
07.00	-	08.00	67.1	86.8	49.7
L_{eq} (24 hrs)			49.3	-	-
L_{max}			-	91.3	-
L_{dn}			53.0	-	-
L_{90}			-	-	43.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 11-12/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022499

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	69.0	85.8	59.9
09.00	-	10.00	67.5	90.2	58.4
10.00	-	11.00	64.5	85.0	53.5
11.00	-	12.00	53.3	73.4	51.7
12.00	-	13.00	68.1	89.6	52.7
13.00	-	14.00	69.2	88.2	60.4
14.00	-	15.00	68.9	88.4	62.9
15.00	-	16.00	69.3	90.4	62.0
16.00	-	17.00	70.3	93.3	61.4
17.00	-	18.00	67.1	81.3	50.9
18.00	-	19.00	52.2	63.0	48.9
19.00	-	20.00	52.8	64.5	49.0
20.00	-	21.00	52.8	61.8	49.9
21.00	-	22.00	52.6	84.2	49.0
22.00	-	23.00	49.4	59.4	42.2
23.00	-	00.00	51.4	56.9	46.7
00.00	-	01.00	46.3	67.2	45.3
01.00	-	02.00	46.2	64.2	45.3
02.00	-	03.00	46.8	58.7	45.8
03.00	-	04.00	57.3	69.1	45.7
04.00	-	05.00	47.5	68.8	44.5
05.00	-	06.00	50.9	68.9	43.3
06.00	-	07.00	50.9	72.6	42.8
07.00	-	08.00	63.4	85.0	47.1
L_{eq} (24 hrs)			57.8	-	-
L_{max}			-	93.3	-
L_{dn}			61.6	-	-
L_{90}			-	-	50.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 12-13/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022500

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	70.4	90.6	56.7
09.00	-	10.00	72.9	94.3	61.6
10.00	-	11.00	69.7	91.7	59.8
11.00	-	12.00	64.0	83.3	51.7
12.00	-	13.00	56.4	77.6	51.6
13.00	-	14.00	69.0	90.6	57.2
14.00	-	15.00	68.0	91.9	62.0
15.00	-	16.00	69.0	88.3	59.5
16.00	-	17.00	73.6	95.1	62.6
17.00	-	18.00	72.6	101.3	66.1
18.00	-	19.00	70.7	89.9	58.9
19.00	-	20.00	62.4	86.3	48.4
20.00	-	21.00	45.0	64.5	41.9
21.00	-	22.00	42.8	57.8	41.4
22.00	-	23.00	43.6	52.8	40.8
23.00	-	00.00	46.2	78.6	40.2
00.00	-	01.00	40.7	56.2	39.5
01.00	-	02.00	44.3	76.2	39.3
02.00	-	03.00	39.8	54.0	38.4
03.00	-	04.00	40.8	60.9	39.1
04.00	-	05.00	43.8	74.0	40.9
05.00	-	06.00	44.9	74.5	39.3
06.00	-	07.00	49.0	72.4	37.9
07.00	-	08.00	52	78.9	42.5
L_{eq} (24 hrs)			56.3	-	-
L_{max}			-	101.3	-
L_{dn}			60.1	-	-
L_{90}			-	-	49.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 14-15/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022501

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	70.7	92.0	48.9
09.00	-	10.00	71.9	90.0	67.0
10.00	-	11.00	70.4	86.1	66.6
11.00	-	12.00	70.3	87.9	52.2
12.00	-	13.00	60.7	76.3	51.0
13.00	-	14.00	70.5	89.1	60.6
14.00	-	15.00	71.4	90.4	62.0
15.00	-	16.00	71.2	95.1	60.4
16.00	-	17.00	68.9	91.7	60.1
17.00	-	18.00	66.7	90.0	55.0
18.00	-	19.00	68.5	92.9	58.0
19.00	-	20.00	65.0	90.5	50.7
20.00	-	21.00	48.9	70.9	45.1
21.00	-	22.00	49.9	80.1	45.0
22.00	-	23.00	45.2	66.7	43.0
23.00	-	00.00	48.0	80.0	43.4
00.00	-	01.00	44.8	67.7	42.9
01.00	-	02.00	43.8	66.9	41.6
02.00	-	03.00	43.8	68.8	41.8
03.00	-	04.00	42.8	65.3	41.2
04.00	-	05.00	45.3	76.3	39.8
05.00	-	06.00	48.4	79.8	39.0
06.00	-	07.00	47.6	77.4	38.0
07.00	-	08.00	52.5	78.5	42.4
L_{eq} (24 hrs)			57.8	-	-
L_{max}			-	95.1	-
L_{dn}			61.6	-	-
L_{90}			-	-	49.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 15-16/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022502

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	70.4	93.6	54.6
09.00	-	10.00	73.1	93.5	63.2
10.00	-	11.00	75.4	98.8	60.7
11.00	-	12.00	69.0	95.9	58.5
12.00	-	13.00	68.6	92.3	59.2
13.00	-	14.00	74.7	94.2	64.8
14.00	-	15.00	73.3	96.6	62.7
15.00	-	16.00	73.6	96.8	66.0
16.00	-	17.00	76.3	91.5	59.8
17.00	-	18.00	80.5	93.0	79.1
18.00	-	19.00	73.0	91.5	57.5
19.00	-	20.00	58.2	91.2	54.1
20.00	-	21.00	53.9	72.3	49.9
21.00	-	22.00	51.3	80.0	46.6
22.00	-	23.00	61.9	79.3	46.4
23.00	-	00.00	57.1	73.2	44.8
00.00	-	01.00	47.3	77.7	43.5
01.00	-	02.00	45.7	64.0	44.2
02.00	-	03.00	51.5	81.0	45.2
03.00	-	04.00	49.1	80.1	45.0
04.00	-	05.00	49.9	79.6	44.6
05.00	-	06.00	51.0	79.7	43.7
06.00	-	07.00	52.3	76.3	44.3
07.00	-	08.00	67	87.6	47.4
L_{eq} (24 hrs)			62.7	-	-
L_{max}			-	98.8	-
L_{dn}			66.4	-	-
L_{90}			-	-	53.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 16-17/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022503

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	76.7	96.8	63.6
09.00	-	10.00	73.4	95.4	65.3
10.00	-	11.00	70.8	98.4	53.8
11.00	-	12.00	70.8	99.8	48.6
12.00	-	13.00	73.5	97.3	49.1
13.00	-	14.00	75.4	92.6	65.0
14.00	-	15.00	68.3	86.6	58.3
15.00	-	16.00	68.6	88.7	56.5
16.00	-	17.00	69.9	94.9	54.0
17.00	-	18.00	61.3	87.5	46.9
18.00	-	19.00	49.4	79.9	46.3
19.00	-	20.00	48.7	70.6	45.5
20.00	-	21.00	48.2	76.6	45.4
21.00	-	22.00	47.7	69.3	45.6
22.00	-	23.00	47.7	65.2	45.6
23.00	-	00.00	47.3	74.4	45.6
00.00	-	01.00	50.2	68.4	45.2
01.00	-	02.00	46.3	73.0	43.6
02.00	-	03.00	44.6	64.8	42.7
03.00	-	04.00	45.9	69.6	42.8
04.00	-	05.00	46.2	74.8	43.4
05.00	-	06.00	49.2	73.9	44.6
06.00	-	07.00	51.9	80.9	45.3
07.00	-	08.00	72	97.5	48.4
L_{eq} (24 hrs)			58.5	-	-
L_{max}			-	99.8	-
L_{dn}			62.3	-	-
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022504

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	80.7	99.3	68.0
09.00	-	10.00	83.4	99.0	67.8
10.00	-	11.00	81.1	102.6	63.0
11.00	-	12.00	67.7	86.2	47.5
12.00	-	13.00	72.4	89.4	47.9
13.00	-	14.00	70.7	90.1	63.4
14.00	-	15.00	72.4	90.6	65.4
15.00	-	16.00	67.9	91.9	57.5
16.00	-	17.00	66.9	93.1	50.1
17.00	-	18.00	64.2	92.7	49.9
18.00	-	19.00	67.1	94.0	49.0
19.00	-	20.00	82.6	99.2	68.4
20.00	-	21.00	60.5	81.6	45.2
21.00	-	22.00	49.4	74.8	39.7
22.00	-	23.00	42.1	67.1	38.8
23.00	-	00.00	41.6	64.0	38.4
00.00	-	01.00	49.8	73.2	37.8
01.00	-	02.00	41.8	71.3	38.2
02.00	-	03.00	39.8	61.6	37.7
03.00	-	04.00	43.7	70.3	37.8
04.00	-	05.00	45.5	74.7	39.7
05.00	-	06.00	47.8	71.5	42.9
06.00	-	07.00	54.7	82.3	43.4
07.00	-	08.00	79.9	95.4	46.8
L_{eq} (24 hrs)			61.4	-	-
L_{max}			-	102.6	-
L_{dn}			65.0	-	-
L_{90}			-	-	49.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 18-19/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022505

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	75.1	94.7	65.3
09.00	-	10.00	75.2	93.6	64.9
10.00	-	11.00	76.0	89.8	66.3
11.00	-	12.00	69.7	85.7	61.6
12.00	-	13.00	62.1	83.0	59.2
13.00	-	14.00	72.3	92.5	61.3
14.00	-	15.00	66.9	83.2	62.6
15.00	-	16.00	69.0	85.4	61.1
16.00	-	17.00	70.0	89.3	62.5
17.00	-	18.00	65.1	85.5	60.9
18.00	-	19.00	60.9	75.9	58.2
19.00	-	20.00	61.5	82.2	58.6
20.00	-	21.00	60.2	75.1	58.9
21.00	-	22.00	60.3	69.3	59.5
22.00	-	23.00	60.4	66.3	59.6
23.00	-	00.00	60.6	73.9	59.9
00.00	-	01.00	60.3	69.9	59.6
01.00	-	02.00	61.2	74.0	59.5
02.00	-	03.00	60.6	71.0	59.6
03.00	-	04.00	60.4	66.9	58.7
04.00	-	05.00	60.3	67.0	58.2
05.00	-	06.00	60.0	73.9	57.7
06.00	-	07.00	62.6	77.9	59.1
07.00	-	08.00	65	86.2	58.9
L_{eq} (24 hrs)			64.8	-	-
L_{max}			-	94.7	-
L_{dn}			68.6	-	-
L_{90}			-	-	60.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 19-20/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022506

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	74.0	92.0	63.6
09.00	-	10.00	75.0	92.4	63.6
10.00	-	11.00	77.5	96.1	69.0
11.00	-	12.00	77.1	95.6	66.0
12.00	-	13.00	76.3	87.6	67.2
13.00	-	14.00	72.5	87.6	64.5
14.00	-	15.00	72.5	96.9	64.6
15.00	-	16.00	70.6	85.2	63.6
16.00	-	17.00	67.0	83.9	62.9
17.00	-	18.00	64.8	77.3	62.1
18.00	-	19.00	66.2	85.2	61.8
19.00	-	20.00	65.8	88.0	62.0
20.00	-	21.00	67.0	94.8	61.5
21.00	-	22.00	61.4	76.8	60.4
22.00	-	23.00	61.2	74.3	60.1
23.00	-	00.00	60.8	70.4	59.9
00.00	-	01.00	61.4	75.7	60.1
01.00	-	02.00	61.0	71.6	60.0
02.00	-	03.00	61.0	65.3	60.1
03.00	-	04.00	61.1	73.3	60.2
04.00	-	05.00	61.0	69.2	60.1
05.00	-	06.00	61.0	85.2	60.0
06.00	-	07.00	61.0	69.6	60.1
07.00	-	08.00	62.8	92.1	60.0
L_{eq} (24 hrs)			66.7	-	-
L_{max}			-	96.9	-
L_{dn}			70.4	-	-
L_{90}			-	-	62.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022507

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	71.6	89.6	65.7
09.00	-	10.00	67.1	87.3	62.7
10.00	-	11.00	66.2	82.5	62.4
11.00	-	12.00	64.4	80.7	60.6
12.00	-	13.00	64.4	85.4	59.8
13.00	-	14.00	70.4	92.6	62.5
14.00	-	15.00	64.0	85.1	54.1
15.00	-	16.00	65.2	84.6	57.6
16.00	-	17.00	66.7	84.3	61.1
17.00	-	18.00	65.5	82.3	56.7
18.00	-	19.00	64.5	83.6	49.0
19.00	-	20.00	58.7	84.2	47.1
20.00	-	21.00	51.8	78.9	43.8
21.00	-	22.00	49.1	77.6	42.7
22.00	-	23.00	62.4	86.5	46.1
23.00	-	00.00	59.3	73.8	58.0
00.00	-	01.00	59.1	77.1	58.0
01.00	-	02.00	59.9	75.9	58.0
02.00	-	03.00	59.0	69.2	57.8
03.00	-	04.00	59.1	70.8	57.9
04.00	-	05.00	59.1	69.4	57.9
05.00	-	06.00	59.5	78.4	57.9
06.00	-	07.00	59.8	76.4	57.7
07.00	-	08.00	72	94.3	60.0
L_{eq} (24 hrs)			62.5	-	-
L_{max}			-	94.3	-
L_{dn}			66.2	-	-
L_{90}			-	-	56.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022508

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	69.0	92.6	65.6
09.00	-	10.00	64.5	82.1	60.6
10.00	-	11.00	76.6	92.6	63.9
11.00	-	12.00	77.5	102.8	64.2
12.00	-	13.00	75.3	88.2	63.1
13.00	-	14.00	74.1	93.0	66.0
14.00	-	15.00	71.6	88.2	64.8
15.00	-	16.00	78.8	86.7	67.3
16.00	-	17.00	78.9	90.3	64.0
17.00	-	18.00	75.8	84.6	63.5
18.00	-	19.00	69.6	85.9	58.2
19.00	-	20.00	60.5	68.7	58.5
20.00	-	21.00	60.1	76.5	58.7
21.00	-	22.00	59.6	78.1	57.8
22.00	-	23.00	62.4	86.5	46.1
23.00	-	00.00	50.3	63.3	48.7
00.00	-	01.00	54.8	77.1	49.3
01.00	-	02.00	54.3	77.2	48.6
02.00	-	03.00	51.4	73.6	48.7
03.00	-	04.00	49.5	65.3	48.5
04.00	-	05.00	49.8	72.7	48.5
05.00	-	06.00	53.7	74.6	48.9
06.00	-	07.00	51.5	67.4	49.5
07.00	-	08.00	63.9	86.8	52.3
L_{eq} (24 hrs)			63.9	-	-
L_{max}			-	102.8	-
L_{dn}			67.6	-	-
L_{90}			-	-	56.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 23-24/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022509

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	71.9	90.2	59.4
09.00	-	10.00	75.6	96.5	67.3
10.00	-	11.00	77.7	90.1	69.6
11.00	-	12.00	65.1	80.4	52.4
12.00	-	13.00	74.4	92.5	50.9
13.00	-	14.00	77.4	94.9	69.6
14.00	-	15.00	73.7	92.6	67.1
15.00	-	16.00	74.5	97.9	64.9
16.00	-	17.00	74.3	89.1	61.8
17.00	-	18.00	65.3	90.6	54.1
18.00	-	19.00	62.4	90.1	49.3
19.00	-	20.00	50.5	72.5	48.7
20.00	-	21.00	53.2	82.2	49.0
21.00	-	22.00	50.5	75.2	48.3
22.00	-	23.00	54.7	67.3	50.6
23.00	-	00.00	52.1	64.6	50.6
00.00	-	01.00	57.0	81.7	50.5
01.00	-	02.00	50.8	55.6	49.8
02.00	-	03.00	50.6	67.3	49.4
03.00	-	04.00	50.2	63.7	49.1
04.00	-	05.00	50.2	70.3	48.9
05.00	-	06.00	50.9	66.1	48.9
06.00	-	07.00	51.1	65.8	49.2
07.00	-	08.00	65.3	85.2	50.8
L_{eq} (24 hrs)			61.6	-	-
L_{max}			-	97.9	-
L_{dn}			65.4	-	-
L_{90}			-	-	54.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022510

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	70.5	95.4	61.5
09.00	-	10.00	70.6	90.8	61.1
10.00	-	11.00	72.7	95.5	62.7
11.00	-	12.00	67.6	94.3	56.9
12.00	-	13.00	68.2	87.4	52.3
13.00	-	14.00	75.8	86.6	63.9
14.00	-	15.00	73.4	92.1	64.8
15.00	-	16.00	75.4	93.9	67.4
16.00	-	17.00	74.1	92.9	65.3
17.00	-	18.00	73.9	86.4	62.2
18.00	-	19.00	73.5	93.2	50.4
19.00	-	20.00	50.9	66.4	49.3
20.00	-	21.00	50.4	74.5	48.9
21.00	-	22.00	50.3	65.5	48.8
22.00	-	23.00	49.7	64.7	48.4
23.00	-	00.00	50.1	65.8	48.8
00.00	-	01.00	49.7	69.4	48.5
01.00	-	02.00	49.7	57.3	48.7
02.00	-	03.00	49.1	70.8	47.8
03.00	-	04.00	49.8	77.7	47.7
04.00	-	05.00	49.3	61.8	48.1
05.00	-	06.00	52.2	70.2	48.2
06.00	-	07.00	52.4	72.7	48.9
07.00	-	08.00	62	86.9	50.9
L_{eq} (24 hrs)			60.9	-	-
L_{max}			-	95.5	-
L_{dn}			64.6	-	-
L_{90}			-	-	54.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 25-26/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022511

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	74.2	96.6	57.2
09.00	-	10.00	76.4	96.3	72.0
10.00	-	11.00	77.7	99.0	68.9
11.00	-	12.00	71.0	85.7	54.9
12.00	-	13.00	72.4	86.4	54.9
13.00	-	14.00	77.6	88.1	68.1
14.00	-	15.00	74.1	102.6	62.2
15.00	-	16.00	67.5	87.7	59.5
16.00	-	17.00	71.2	91.5	60.7
17.00	-	18.00	69.0	89.4	64.0
18.00	-	19.00	69.2	84.9	63.8
19.00	-	20.00	69.9	88.9	65.7
20.00	-	21.00	67.7	86.9	47.9
21.00	-	22.00	51.9	74.3	46.9
22.00	-	23.00	51.9	74.6	46.7
23.00	-	00.00	49.4	72.0	46.0
00.00	-	01.00	55.4	84.8	45.6
01.00	-	02.00	46.9	65.8	45.9
02.00	-	03.00	46.7	64.1	45.7
03.00	-	04.00	47.6	68.2	45.8
04.00	-	05.00	47.9	70.8	46.3
05.00	-	06.00	50.8	69.9	46.4
06.00	-	07.00	67.4	81.4	48.0
07.00	-	08.00	73.7	101.6	51.7
L_{eq} (24 hrs)			63.6	-	-
L_{max}			-	102.6	-
L_{dn}			67.4	-	-
L_{90}			-	-	54.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 26-27/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022512

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	67.3	88.7	58.1
09.00	-	10.00	68.4	96.6	59.9
10.00	-	11.00	71.1	93.9	64.9
11.00	-	12.00	71.1	94.0	53.1
12.00	-	13.00	67.1	87.5	58.3
13.00	-	14.00	72.7	94.2	64.6
14.00	-	15.00	72.2	91.7	63.5
15.00	-	16.00	72.5	94.8	60.3
16.00	-	17.00	70.7	88.1	63.6
17.00	-	18.00	73.3	95.7	53.3
18.00	-	19.00	61.2	92.2	49.6
19.00	-	20.00	50.8	67.8	49.2
20.00	-	21.00	51.8	70.6	49.0
21.00	-	22.00	50.4	65.2	48.6
22.00	-	23.00	50.9	74.8	48.5
23.00	-	00.00	49.8	67.4	48.3
00.00	-	01.00	56.6	80.8	47.9
01.00	-	02.00	48.7	67.7	47.8
02.00	-	03.00	48.6	66.3	47.7
03.00	-	04.00	48.6	56.7	47.7
04.00	-	05.00	48.8	52.8	48.0
05.00	-	06.00	51.7	71.0	48.1
06.00	-	07.00	56.0	76.4	49.1
07.00	-	08.00	78.5	109.3	50.2
L_{eq} (24 hrs)			60.8	-	-
L_{max}			-	109.3	-
L_{dn}			64.1	-	-
L_{90}			-	-	53.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022513

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	69.1	88.5	59.3
09.00	-	10.00	68.1	88.6	58.7
10.00	-	11.00	69.2	89.8	62.2
11.00	-	12.00	77.1	90.5	66.1
12.00	-	13.00	69.3	91.8	56.5
13.00	-	14.00	76.9	91.7	65.6
14.00	-	15.00	77.6	91.3	64.5
15.00	-	16.00	77.8	96.8	65.1
16.00	-	17.00	69.6	90.4	56.4
17.00	-	18.00	55.3	84.2	48.8
18.00	-	19.00	72.2	87.9	49.3
19.00	-	20.00	53.3	75.3	48.9
20.00	-	21.00	52.9	74.3	48.7
21.00	-	22.00	52.9	70.2	48.3
22.00	-	23.00	53.5	71.9	48.3
23.00	-	00.00	50.8	70.4	47.2
00.00	-	01.00	55.2	79.7	47.0
01.00	-	02.00	48.8	75.9	47.2
02.00	-	03.00	47.7	63.9	46.8
03.00	-	04.00	48.3	67.9	46.9
04.00	-	05.00	49.0	74.8	46.9
05.00	-	06.00	50.2	79.4	46.9
06.00	-	07.00	50.3	72.3	47.8
07.00	-	08.00	71.7	102.5	50.4
L_{eq} (24 hrs)			61.1	-	-
L_{max}			-	102.5	-
L_{dn}			64.9	-	-
L_{90}			-	-	53.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 29-30/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022514

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	59.3	83.6	51.1
09.00	-	10.00	70.1	98.1	56.8
10.00	-	11.00	66.2	85.6	56.0
11.00	-	12.00	66.3	91.0	49.5
12.00	-	13.00	73.6	99.4	60.0
13.00	-	14.00	72.4	92.9	60.5
14.00	-	15.00	72.0	91.8	61.6
15.00	-	16.00	74.8	94.5	64.1
16.00	-	17.00	72.4	91.6	59.5
17.00	-	18.00	67.0	91.2	49.2
18.00	-	19.00	51.1	68.3	48.8
19.00	-	20.00	50.3	64.6	48.5
20.00	-	21.00	50.6	68.0	48.5
21.00	-	22.00	50.1	75.5	45.6
22.00	-	23.00	50.6	76.5	48.1
23.00	-	00.00	49.3	65.5	48.3
00.00	-	01.00	56.4	80.7	48.5
01.00	-	02.00	49.3	64.6	48.5
02.00	-	03.00	48.9	60.1	48.2
03.00	-	04.00	49.8	72.2	48.4
04.00	-	05.00	49.8	69.3	48.4
05.00	-	06.00	51.8	78.1	48.5
06.00	-	07.00	54.8	78.5	49.3
07.00	-	08.00	61.5	86.9	51.1
L_{eq} (24 hrs)			59.1	-	-
L_{max}			-	99.4	-
L_{dn}			62.9	-	-
L_{90}			-	-	52.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 30-31/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022515

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	65.7	94.2	53.3
09.00	-	10.00	65.7	94.6	55.8
10.00	-	11.00	64.3	81.0	58.9
11.00	-	12.00	70.8	91.5	60.0
12.00	-	13.00	63.2	89.6	52.3
13.00	-	14.00	66.7	85.4	60.3
14.00	-	15.00	66.0	85.0	59.5
15.00	-	16.00	81.6	98.7	60.8
16.00	-	17.00	72.9	95.0	55.6
17.00	-	18.00	61.2	85.7	52.8
18.00	-	19.00	58.7	79.6	51.1
19.00	-	20.00	61.8	90.2	51.9
20.00	-	21.00	57.6	77.8	51.9
21.00	-	22.00	57.4	73.6	51.9
22.00	-	23.00	52.9	72.5	49.5
23.00	-	00.00	51.0	67.4	49.1
00.00	-	01.00	51.5	79.5	49.4
01.00	-	02.00	55.5	76.5	49.6
02.00	-	03.00	50.6	65.0	49.7
03.00	-	04.00	50.2	59.6	49.4
04.00	-	05.00	51.7	76.3	49.7
05.00	-	06.00	50.7	60.9	49.7
06.00	-	07.00	52.8	72.4	49.8
07.00	-	08.00	60.3	85.6	50.5
L_{eq} (24 hrs)			60.0	-	-
L_{max}			-	98.7	-
L_{dn}			63.8	-	-
L_{90}			-	-	53.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31/03/22 - 01/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022516

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	52.2	75.0	43.2
09.00	-	10.00	49.9	70.1	42.6
10.00	-	11.00	48.2	66.3	41.0
11.00	-	12.00	46.5	73.3	41.6
12.00	-	13.00	47.3	72.5	41.2
13.00	-	14.00	48.9	73.6	41.3
14.00	-	15.00	42.7	63.1	40.7
15.00	-	16.00	43.5	64.0	42.1
16.00	-	17.00	46.5	74.6	43.3
17.00	-	18.00	56.0	81.9	43.4
18.00	-	19.00	57.5	77.3	44.7
19.00	-	20.00	58.4	83.2	45.9
20.00	-	21.00	63.4	89.2	53.4
21.00	-	22.00	65.1	87.9	59.0
22.00	-	23.00	67.1	95.2	57.1
23.00	-	00.00	59.0	85.7	49.3
00.00	-	01.00	58.3	84.8	47.2
01.00	-	02.00	79.7	91.9	60.0
02.00	-	03.00	80.1	89.4	67.0
03.00	-	04.00	64.1	84.9	50.6
04.00	-	05.00	50.9	74.1	47.4
05.00	-	06.00	49.4	70.0	46.9
06.00	-	07.00	55.0	73.3	47.4
07.00	-	08.00	49.5	77.2	45.9
L_{eq} (24 hrs)			55.8	-	-
L_{max}			-	95.2	-
L_{dn}			59.6	-	-
L_{90}			-	-	47.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 01-02/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022517

Time			01-02/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:18:57	0.1300	3.3020	157.5	Long
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:31:13	0.0788	2.0015	16.3	Long
11.00	-	12.00	11:22:34	0.1120	2.8448	15.9	Long
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	14:49:12	0.1263	3.2080	256.0	Long
15.00	-	16.00	15:15:14	0.3451	8.7655	14.9	Tran
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			15:15:14	0.3451	8.7655	14.9	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 02-03/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022518

Time		02-03/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:01:49	0.1251	3.1775	Long
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	12:56:40	0.0465	1.1811	Long
13.00	-	14.00	13:13:38	0.0459	1.1658	Long
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:01:49	0.1251	3.1775	157.5	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 03-04/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022519

Time		03-04/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	18:03:05	1.2052	30.6120	2.4
19.00	-	20.00	-	-	N/A	Long
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		18:03:05	1.2052	30.6120	2.4	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 04-05/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022520

Time		04-05/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:47:32	0.2324	5.9029	Long
10.00	-	11.00	10:43:36	0.0341	0.8661	Vert
11.00	-	12.00	11:50:06	0.1080	2.7432	Vert
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:09:41	0.0996	2.5298	Vert
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:32:01	0.0608	1.5443	Long
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	2:40:01	0.0748	1.8999	Long
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:47:32	0.2324	5.9029	81.9	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 05-06/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022521

Time		05-06/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 07-08/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022522

Time		07-08/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 08-09/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022523

Time		08-09/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 09-10/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022524

Time		09-10/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022525

Time		10-11/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	17:18:38	0.0689	1.7500	Long
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		17:18:38	0.0689	1.7500	N/A	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022526

Time		11-12/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:39:51	0.0422	1.0718	Long
09.00	-	10.00	9:58:55	0.0481	1.2217	Tran
10.00	-	11.00	10:36:22	0.0788	2.0015	Vert
11.00	-	12.00	11:34:12	0.0388	0.9855	Tran
12.00	-	13.00	12:16:15	0.0509	1.2928	Tran
13.00	-	14.00	13:59:19	0.0726	1.8440	Tran
14.00	-	15.00	14:22:05	0.0593	1.5062	Tran
15.00	-	16.00	15:31:45	0.0422	1.0718	Long
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		10:36:22	0.0788	2.0015	170.7	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022527

Time			12-13/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:57:49	0.0782	1.9862	93.1	Long
09.00	-	10.00	9:00:16	0.1098	2.7889	17.4	Long
10.00	-	11.00	10:39:04	0.0590	1.4986	16.8	Long
11.00	-	12.00	11:24:03	0.0832	2.1132	36.6	Tran
12.00	-	13.00	12:58:44	0.0574	1.4579	157.5	Long
13.00	-	14.00	13:20:13	0.0673	1.7094	43.6	Tran
14.00	-	15.00	-			N/A	-
15.00	-	16.00	15:34:40	0.0481	1.2217	22.8	Tran
16.00	-	17.00	16:25:41	0.0670	1.7018	28.8	Tran
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	21:42:35	0.2299	5.8394	23.5	Vert
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-		N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			21:42:35	0.2299	5.8394	23.5	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022528

Time		14-15/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:18:40	0.1018	2.5857	93.1 Vert
10.00	-	11.00	10:52:11	0.0856	2.1742	78.8 Long
11.00	-	12.00	11:58:26	0.1291	3.2791	85.3 Long
12.00	-	13.00	12:17:37	0.1583	4.0208	113.8 Vert
13.00	-	14.00	13:38:29	0.5868	14.9047	2.1 Tran
14.00	-	15.00	14:58:30	0.0977	2.4815	89.0 Long
15.00	-	16.00	15:01:59	0.1036	2.6314	85.3 Long
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:38:29	0.5868	14.9047	2.1	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022529

Time		15-16/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:21:27	0.1123	2.8524	Long
09.00	-	10.00	9:30:20	0.0438	1.1125	Tran
10.00	-	11.00	10:37:43	0.4077	10.3555	Vert
11.00	-	12.00	11:48:42	0.1123	2.8524	Vert
12.00	-	13.00	12:53:45	2.8151	71.5035	Long
13.00	-	14.00	13:09:31	0.0670	1.7018	Vert
14.00	-	15.00	14:50:25	1.7005	43.1927	Tran
15.00	-	16.00	15:41:49	7.9495	201.9173	Long
16.00	-	17.00	16:15:23	4.6034	116.9263	Tran
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		15:41:49	7.9495	201.9173	4.6	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022530

Time			16-17/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:33:35	1.0724	27.2390	<1.0	Long
09.00	-	10.00	9:52:52	0.1123	2.8524	13.1	Vert
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			8:33:35	1.0724	27.2390	<1.0	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022531

Time		17-18/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:19:48	8.9577	227.5256	Tran
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	12:08:42	0.0465	1.1811	Tran
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	14:50:40	0.0475	1.2065	Tran
15.00	-	16.00	-	-	N/A	Tran
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	20:28:02	0.0860	2.1844	Tran
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	22:58:01	8.1810	207.7974	Tran
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:19:48	8.9577	227.5256	<1.0	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022532

Time		18-19/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:51:39	0.0832	107.8	Vert
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:39:46	0.0403	97.5	Tran
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:03:24	0.0472	107.8	Tran
14.00	-	15.00	14:18:20	0.0577	107.8	Tran
15.00	-	16.00	15:06:33	0.0574	22.3	Long
16.00	-	17.00	16:07:51	0.1710	28.4	Long
17.00	-	18.00	17:02:06	0.0943	17.5	Long
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		16:07:51	0.1710	4.3434	28.4	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022533

Time		19-20/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:01:35	0.0481	14.0	Long
10.00	-	11.00	10:24:14	0.0670	55.4	Tran
11.00	-	12.00	11:54:23	0.6523	11.6	Tran
12.00	-	13.00	12:14:43	0.0661	19.9	Long
13.00	-	14.00	13:09:22	0.0580	31.5	Long
14.00	-	15.00	14:18:01	0.0649	24.7	Tran
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		11:54:23	0.6523	16.5684	11.6	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022534

Time		21-22/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:52:40	0.0627	15.3	Long
10.00	-	11.00	10:11:45	0.0469	15.8	Long
11.00	-	12.00	11:36:05	0.1868	36.6	Tran
12.00	-	13.00	12:57:47	0.2026	2.2	Long
13.00	-	14.00	13:17:13	0.0481	11.0	Vert
14.00	-	15.00	-	-	N/A	Tran
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:04:46	0.0472	42.7	Tran
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		11:54:23	0.6523	16.5684	11.6	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022535

Time			22-23/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:53:21	0.0509	1.2929	107.8	Tran
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			11:54:23	0.6523	16.5684	11.6	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022536

Time			23-24/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	Tran
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:06:04	7.9268	201.3407	2.2	Vert
11.00	-	12.00	-	0.1188	3.0175	18.1	Long
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:36:40	0.0915	2.3241	26.3	Tran
14.00	-	15.00	14:19:34	0.1908	4.8463	24.1	Vert
15.00	-	16.00	15:02:31	0.0863	2.1920	23.0	Long
16.00	-	17.00	16:25:38	0.0766	1.9456	22.8	Tran
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			10:06:04	7.9268	201.3407	2.2	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022537

Time		24-25/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:23:37	0.1055	157.5	Vert
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:03:27	0.1074	146.3	Vert
12.00	-	13.00	12:27:07	0.1638	30.1	Vert
13.00	-	14.00	13:01:47	0.2284	18.5	Vert
14.00	-	15.00	14:28:49	0.1564	24.4	Vert
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:17:08	0.1061	38.6	Tran
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:01:47	0.2284	5.8014	18.5	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022538

Time		25-26/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:52:09	0.0869	2.2073	52.5 Tran
11.00	-	12.00	11:54:11	0.4971	12.6263	6.2 Tran
12.00	-	13.00	12:19:21	0.1750	4.4450	170.7 Vert
13.00	-	14.00	13:44:00	0.4866	12.3596	102.4 Vert
14.00	-	15.00	14:17:37	0.0689	1.7501	30.1 Tran
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:30:05	0.0642	1.6307	157.5 Vert
17.00	-	18.00	17:11:40	0.0605	1.5367	29.3 Long
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		11:54:11	0.4971	12.6263	6.2	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022539

Time		26-27/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:38:17	0.0897	22.3	Long
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:45:04	0.1027	41.8	Long
12.00	-	13.00	12:49:49	0.0739	44.5	Tran
13.00	-	14.00	13:09:06	0.0720	44.5	Tran
14.00	-	15.00	-	-	N/A	Tran
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:48:50	0.0695	17.5	Long
17.00	-	18.00	17:02:35	0.0639	16.8	Long
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		11:45:04	0.1027	2.6086	41.8	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022540

Time		28-29/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:40:56	0.1356	11.1	Tran
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:40:56	0.1356	3.4442	11.1	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022541

Time		29-30/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:59:05	0.3773	9.5834	23.3 Long
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	17:16:47	1.1531	29.2887	16.5 Long
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	22:45:27	1.1571	29.3903	46.5 Long
23.00	-	00.00	23:44:15	5.6780	144.2212	19.0 Tran
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		23:44:15	5.6780	144.2212	19.0	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-31/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022542

Time		30-31/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	8:14:20	0.0552	1.4021	>100.0 Long
09.00	-	10.00	9:32:19	0.0351	0.8915	>100.0 Tran
10.00	-	11.00	10:58:59	0.0521	1.3233	>100.0 Tran
11.00	-	12.00	11:33:48	0.0369	0.9373	>100.0 Tran
12.00	-	13.00	12:19:22	0.0562	1.4275	>100.0 Long
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:49:31	0.0875	2.2225	>100.0 Tran
16.00	-	17.00	16:01:41	0.0624	1.5850	85.3 Vert
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		15:49:31	0.0875	2.2225	>100.0	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31/03/22-01/04/65
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : MR2022543

Time		31/03/22-01/04/65			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:20:23	0.0149	N/A	Vert
12.00	-	13.00	12:39:05	0.0180	N/A	Vert
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		12:39:05	0.0180	0.4572	N/A	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0787
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 01-30/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022657

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
01/04/65 - 02/04/65	0.035	≤0.33	mg/m ³
02/04/65 - 03/04/65	0.042	≤0.33	mg/m ³
04/04/65 - 05/04/65	0.080	≤0.33	mg/m ³
05/04/65 - 06/04/65	0.072	≤0.33	mg/m ³
06/04/65 - 07/04/65	0.063	≤0.33	mg/m ³
07/04/65 - 08/04/65	0.034	≤0.33	mg/m ³
08/04/65 - 09/04/65	0.048	≤0.33	mg/m ³
09/03/65 - 10/03/65	0.072	≤0.33	mg/m ³
11/04/65 - 12/04/65	0.144	≤0.33	mg/m ³
12/04/65 - 13/04/65	0.063	≤0.33	mg/m ³
13/04/65 - 14/04/65	0.079	≤0.33	mg/m ³
14/04/65 - 15/04/65	0.071	≤0.33	mg/m ³
15/04/65 - 16/04/65	0.192	≤0.33	mg/m ³
16/04/65 - 17/04/65	0.093	≤0.33	mg/m ³
18/04/65 - 19/04/65	0.020	≤0.33	mg/m ³
19/04/65 - 20/04/65	0.134	≤0.33	mg/m ³
20/04/65 - 21/04/65	0.109	≤0.33	mg/m ³
21/04/65 - 22/04/65	0.065	≤0.33	mg/m ³
22/04/65 - 23/04/65	0.089	≤0.33	mg/m ³
23/04/65 - 24/04/65	0.053	≤0.33	mg/m ³
25/04/65 - 26/04/65	0.096	≤0.33	mg/m ³
26/04/65 - 27/04/65	0.180	≤0.33	mg/m ³
27/04/65 - 28/04/65	0.095	≤0.33	mg/m ³
28/04/65 - 29/04/65	0.082	≤0.33	mg/m ³
29/04/65 - 30/04/65	0.076	≤0.33	mg/m ³
30/04/65 - 31/04/65	0.067	≤0.33	mg/m ³

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrum: High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0750
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 01-30/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022658

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
01/04/65 - 02/04/65	0.023	≤0.12	mg/m ³
02/04/65 - 03/04/65	0.034	≤0.12	mg/m ³
04/04/65 - 05/04/65	0.072	≤0.12	mg/m ³
05/04/65 - 06/04/65	0.062	≤0.12	mg/m ³
06/04/65 - 07/04/65	0.063	≤0.12	mg/m ³
07/04/65 - 08/04/65	0.031	≤0.12	mg/m ³
08/04/65 - 09/04/65	0.040	≤0.12	mg/m ³
09/03/65 - 10/03/65	0.058	≤0.12	mg/m ³
11/04/65 - 12/04/65	0.116	≤0.12	mg/m ³
12/04/65 - 13/04/65	0.059	≤0.12	mg/m ³
13/04/65 - 14/04/65	0.063	≤0.12	mg/m ³
14/04/65 - 15/04/65	0.071	≤0.12	mg/m ³
15/04/65 - 16/04/65	0.101	≤0.12	mg/m ³
16/04/65 - 17/04/65	0.086	≤0.12	mg/m ³
18/04/65 - 19/04/65	0.040	≤0.12	mg/m ³
19/04/65 - 20/04/65	0.114	≤0.12	mg/m ³
20/04/65 - 21/04/65	0.112	≤0.12	mg/m ³
21/04/65 - 22/04/65	0.100	≤0.12	mg/m ³
22/04/65 - 23/04/65	0.070	≤0.12	mg/m ³
23/04/65 - 24/04/65	0.042	≤0.12	mg/m ³
25/04/65 - 26/04/65	0.096	≤0.12	mg/m ³
26/04/65 - 27/04/65	0.110	≤0.12	mg/m ³
27/04/65 - 28/04/65	0.071	≤0.12	mg/m ³
28/04/65 - 29/04/65	0.080	≤0.12	mg/m ³
29/04/65 - 30/04/65	0.068	≤0.12	mg/m ³
30/04/65 - 31/04/65	0.063	≤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 Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022659

Time			18-19/04/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.1500	1.3159
10.00	-	11.00	0.5219	0.5972
11.00	-	12.00	1.0080	1.1534
12.00	-	13.00	1.5912	1.8207
13.00	-	14.00	0.9394	1.0749
14.00	-	15.00	0.8758	1.0022
15.00	-	16.00	0.9460	1.0824
16.00	-	17.00	0.6515	0.7454
17.00	-	18.00	0.8043	0.9203
18.00	-	19.00	0.6105	0.6985
19.00	-	20.00	0.9085	1.0395
20.00	-	21.00	1.0464	1.1973
21.00	-	22.00	1.0795	1.2352
22.00	-	23.00	1.0898	1.2470
23.00	-	00.00	1.1800	1.3502
00.00	-	01.00	1.0170	1.1637
01.00	-	02.00	1.0288	1.1772
02.00	-	03.00	1.0545	1.2066
03.00	-	04.00	1.0613	1.2143
04.00	-	05.00	1.0215	1.1689
05.00	-	06.00	1.0213	1.1686
06.00	-	07.00	1.0415	1.1917
07.00	-	08.00	0.9919	1.1350
08.00	-	09.00	1.1275	1.2902
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.5912	1.8207
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9605	1.0990
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022660

Time			19-20/04/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.5918	1.8214
10.00	-	11.00	1.2955	1.4824
11.00	-	12.00	1.3181	1.5082
12.00	-	13.00	1.5812	1.8093
13.00	-	14.00	1.3607	1.5570
14.00	-	15.00	1.1899	1.3615
15.00	-	16.00	1.2132	1.3882
16.00	-	17.00	1.1566	1.3234
17.00	-	18.00	1.0848	1.2413
18.00	-	19.00	0.9813	1.1229
19.00	-	20.00	1.0639	1.2174
20.00	-	21.00	1.2545	1.4354
21.00	-	22.00	1.3715	1.5694
22.00	-	23.00	1.2269	1.4039
23.00	-	00.00	1.2223	1.3986
00.00	-	01.00	1.1888	1.3602
01.00	-	02.00	3.0914	3.5373
02.00	-	03.00	1.1688	1.3374
03.00	-	04.00	1.1991	1.3721
04.00	-	05.00	1.3850	1.5848
05.00	-	06.00	1.2491	1.4293
06.00	-	07.00	1.1183	1.2796
07.00	-	08.00	1.2817	1.4665
08.00	-	09.00	1.1688	1.3374
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			3.0914	3.5373
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.3384	1.5314
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022661

Time			20-21/04/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	2.7870	3.1890
10.00	-	11.00	1.9560	2.2382
11.00	-	12.00	2.0230	2.3148
12.00	-	13.00	2.0660	2.3640
13.00	-	14.00	1.8000	2.0597
14.00	-	15.00	1.7910	2.0494
15.00	-	16.00	1.7830	2.0402
16.00	-	17.00	1.8430	2.1089
17.00	-	18.00	1.7850	2.0425
18.00	-	19.00	1.8440	2.1100
19.00	-	20.00	1.7610	2.0150
20.00	-	21.00	1.8190	2.0814
21.00	-	22.00	2.1930	2.5094
22.00	-	23.00	1.8500	2.1169
23.00	-	00.00	1.8150	2.0768
00.00	-	01.00	1.6580	1.8972
01.00	-	02.00	1.6350	1.8709
02.00	-	03.00	1.6030	1.8342
03.00	-	04.00	1.5830	1.8114
04.00	-	05.00	1.5870	1.8159
05.00	-	06.00	1.8350	2.0997
06.00	-	07.00	2.5120	2.8744
07.00	-	08.00	2.5430	2.9098
08.00	-	09.00	2.3110	2.6444
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.7870	3.1890
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			2.0061	2.2955
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022662

Time			18-19/04/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0018	0.0034
10.00	-	11.00	0.0039	0.0074
11.00	-	12.00	0.0079	0.0149
12.00	-	13.00	0.0077	0.0144
13.00	-	14.00	0.0062	0.0116
14.00	-	15.00	0.0054	0.0101
15.00	-	16.00	0.0046	0.0086
16.00	-	17.00	0.0048	0.0090
17.00	-	18.00	0.0048	0.0090
18.00	-	19.00	0.0048	0.0091
19.00	-	20.00	0.0047	0.0089
20.00	-	21.00	0.0044	0.0082
21.00	-	22.00	0.0041	0.0076
22.00	-	23.00	0.0045	0.0084
23.00	-	00.00	0.0048	0.0090
00.00	-	01.00	0.0057	0.0107
01.00	-	02.00	0.0057	0.0107
02.00	-	03.00	0.0054	0.0101
03.00	-	04.00	0.0051	0.0097
04.00	-	05.00	0.0046	0.0086
05.00	-	06.00	0.0043	0.0081
06.00	-	07.00	0.0042	0.0079
07.00	-	08.00	0.0038	0.0071
08.00	-	09.00	0.0037	0.0070
Average			0.0049	0.0091
Maximum			0.0079	0.0149
Minimum			0.0018	0.0034
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022664

Time			20-21/04/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0064	0.0120
10.00	-	11.00	0.0051	0.0096
11.00	-	12.00	0.0058	0.0109
12.00	-	13.00	0.0055	0.0103
13.00	-	14.00	0.0051	0.0095
14.00	-	15.00	0.0047	0.0088
15.00	-	16.00	0.0038	0.0071
16.00	-	17.00	0.0034	0.0065
17.00	-	18.00	0.0034	0.0064
18.00	-	19.00	0.0025	0.0046
19.00	-	20.00	0.0028	0.0052
20.00	-	21.00	0.0030	0.0056
21.00	-	22.00	0.0028	0.0052
22.00	-	23.00	0.0022	0.0041
23.00	-	00.00	0.0020	0.0038
00.00	-	01.00	0.0025	0.0047
01.00	-	02.00	0.0035	0.0066
02.00	-	03.00	0.0030	0.0057
03.00	-	04.00	0.0027	0.0051
04.00	-	05.00	0.0029	0.0055
05.00	-	06.00	0.0028	0.0052
06.00	-	07.00	0.0025	0.0046
07.00	-	08.00	0.0021	0.0039
08.00	-	09.00	0.0025	0.0047
Average			0.0035	0.0065
Maximum			0.0064	0.0120
Minimum			0.0020	0.0038
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022665

Time			18-19/04/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0003	0.0006
10.00	-	11.00	0.0005	0.0009
11.00	-	12.00	0.0005	0.0010
12.00	-	13.00	0.0031	0.0059
13.00	-	14.00	0.0031	0.0059
14.00	-	15.00	0.0032	0.0061
15.00	-	16.00	0.0029	0.0055
16.00	-	17.00	0.0028	0.0053
17.00	-	18.00	0.0024	0.0045
18.00	-	19.00	0.0022	0.0042
19.00	-	20.00	0.0017	0.0032
20.00	-	21.00	0.0016	0.0029
21.00	-	22.00	0.0017	0.0032
22.00	-	23.00	0.0015	0.0029
23.00	-	00.00	0.0017	0.0033
00.00	-	01.00	0.0017	0.0031
01.00	-	02.00	0.0016	0.0030
02.00	-	03.00	0.0017	0.0033
03.00	-	04.00	0.0015	0.0029
04.00	-	05.00	0.0011	0.0021
05.00	-	06.00	0.0011	0.0021
06.00	-	07.00	0.0006	0.0012
07.00	-	08.00	0.0002	0.0005
08.00	-	09.00	0.0004	0.0008
Average			0.0016	0.0031
Maximum			0.0032	0.0061
Minimum			0.0002	0.0005
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022666

Time			19-20/04/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0012	0.0023
10.00	-	11.00	0.0014	0.0025
11.00	-	12.00	0.0014	0.0026
12.00	-	13.00	0.0012	0.0023
13.00	-	14.00	0.0014	0.0026
14.00	-	15.00	0.0014	0.0026
15.00	-	16.00	0.0003	0.0006
16.00	-	17.00	0.0019	0.0036
17.00	-	18.00	0.0029	0.0054
18.00	-	19.00	0.0028	0.0052
19.00	-	20.00	0.0019	0.0036
20.00	-	21.00	0.0017	0.0032
21.00	-	22.00	0.0012	0.0023
22.00	-	23.00	0.0053	0.0099
23.00	-	00.00	0.0070	0.0132
00.00	-	01.00	0.0067	0.0126
01.00	-	02.00	0.0060	0.0112
02.00	-	03.00	0.0053	0.0099
03.00	-	04.00	0.0043	0.0081
04.00	-	05.00	0.0037	0.0070
05.00	-	06.00	0.0042	0.0079
06.00	-	07.00	0.0045	0.0085
07.00	-	08.00	0.0041	0.0076
08.00	-	09.00	0.0041	0.0078
Average			0.0032	0.0060
Maximum			0.0070	0.0132
Minimum			0.0003	0.0006
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022667

Time			20-21/04/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0040	0.0076
10.00	-	11.00	0.0028	0.0053
11.00	-	12.00	0.0022	0.0042
12.00	-	13.00	0.0031	0.0058
13.00	-	14.00	0.0027	0.0050
14.00	-	15.00	0.0019	0.0036
15.00	-	16.00	0.0026	0.0049
16.00	-	17.00	0.0022	0.0042
17.00	-	18.00	0.0008	0.0016
18.00	-	19.00	0.0004	0.0008
19.00	-	20.00	0.0005	0.0009
20.00	-	21.00	0.0036	0.0068
21.00	-	22.00	0.0069	0.0130
22.00	-	23.00	0.0080	0.0150
23.00	-	00.00	0.0073	0.0138
00.00	-	01.00	0.0056	0.0106
01.00	-	02.00	0.0039	0.0072
02.00	-	03.00	0.0037	0.0070
03.00	-	04.00	0.0039	0.0074
04.00	-	05.00	0.0042	0.0078
05.00	-	06.00	0.0041	0.0077
06.00	-	07.00	0.0039	0.0073
07.00	-	08.00	0.0040	0.0075
08.00	-	09.00	0.0037	0.0070
Average			0.0036	0.0068
Maximum			0.0080	0.0150
Minimum			0.0004	0.0008
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
Sampling Instrument : Ambient Air Quality
Sample No. : THC 01
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 18-20/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022668

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
18/04/2022 - 19/04/2022	0.330	ไม่มี	ppm
19/04/2022 - 20/04/2022	0.299	ไม่มี	ppm
20/04/2022 - 21/04/2022	0.427	ไม่มี	ppm

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995) date November 17, B.E.2538(1995) which was published in the Royal Government Vol.112 Part71D dated November 5, B.E.2538(1995)

ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 01-02/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022669

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	54.4	75.5	50.4
10.00	-	11.00	63.5	82.3	56.2
11.00	-	12.00	62.9	87.0	55.4
12.00	-	13.00	54.5	70.1	47.5
13.00	-	14.00	52.7	74.2	46.9
14.00	-	15.00	56.0	74.4	50.3
15.00	-	16.00	56.7	76.9	50.7
16.00	-	17.00	56.3	77.0	50.7
17.00	-	18.00	57.7	74.9	50.9
18.00	-	19.00	59.7	79.3	52.1
19.00	-	20.00	60.1	81.4	50.2
20.00	-	21.00	57.4	88.2	47.9
21.00	-	22.00	59.0	88.6	48.1
22.00	-	23.00	52.6	75.5	46.2
23.00	-	00.00	52.4	80.8	45.0
00.00	-	01.00	55.2	82.1	45.0
01.00	-	02.00	48.4	70.8	43.6
02.00	-	03.00	53.7	72.8	47.0
03.00	-	04.00	50.9	73.1	46.3
04.00	-	05.00	52.8	85.5	45.5
05.00	-	06.00	52.1	78.1	43.6
06.00	-	07.00	51.1	74.1	43.7
07.00	-	08.00	52.7	75.8	46.2
08.00	-	09.00	58.0	79.9	44.5
L_{eq} (24 hrs)			55.4	-	-
L_{max}			-	88.6	-
L_{dn}			59.2	-	-
L_{90}			-	-	48.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี๋ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 02-03/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022670

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	62.7	88.8	55.1
10.00	-	11.00	65.9	84.6	58.8
11.00	-	12.00	66.4	90.5	59.3
12.00	-	13.00	58.6	76.7	49.6
13.00	-	14.00	57.0	81.3	49.2
14.00	-	15.00	62.3	82.7	54.7
15.00	-	16.00	61.8	85.4	54.6
16.00	-	17.00	62.2	83.9	54.5
17.00	-	18.00	61.9	86.3	53.7
18.00	-	19.00	63.8	82.2	53.6
19.00	-	20.00	59.8	81.8	50.2
20.00	-	21.00	57.1	83.3	47.4
21.00	-	22.00	54.7	83.0	47.0
22.00	-	23.00	49.9	72.3	44.8
23.00	-	00.00	50.4	81.2	42.4
00.00	-	01.00	49.1	73.8	42.3
01.00	-	02.00	46.3	71.8	41.3
02.00	-	03.00	51.9	75.5	43.6
03.00	-	04.00	50.4	76.2	43.5
04.00	-	05.00	51.2	80.7	43.2
05.00	-	06.00	46.0	66.9	40.1
06.00	-	07.00	50.6	75.7	39.8
07.00	-	08.00	53.5	80.9	42.4
08.00	-	09.00	66.8	89.9	48.1
L_{eq} (24 hrs)			56.7	-	-
L_{max}			-	90.5	-
L_{dn}			60.4	-	-
L_{90}			-	-	48.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 04-05/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022671

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	65.1	91.6	56.3
10.00	-	11.00	73.8	89.2	59.1
11.00	-	12.00	67.1	91.0	58.9
12.00	-	13.00	59.5	80.0	50.5
13.00	-	14.00	59.6	85.7	49.0
14.00	-	15.00	65.1	84.7	57.6
15.00	-	16.00	66.3	89.2	57.5
16.00	-	17.00	64.2	85.7	57.6
17.00	-	18.00	64.0	86.1	55.0
18.00	-	19.00	63.8	83.0	54.9
19.00	-	20.00	59.8	82.2	50.4
20.00	-	21.00	54.9	80.4	46.0
21.00	-	22.00	53.2	79.2	44.9
22.00	-	23.00	47.8	71.4	42.1
23.00	-	00.00	49.6	78.7	40.8
00.00	-	01.00	45.7	62.6	41.0
01.00	-	02.00	45.0	70.9	41.3
02.00	-	03.00	46.7	67.0	40.9
03.00	-	04.00	46.4	65.7	41.0
04.00	-	05.00	47.1	74.3	40.2
05.00	-	06.00	43.4	63.6	38.0
06.00	-	07.00	49.4	74.5	37.4
07.00	-	08.00	56.0	82.7	39.7
08.00	-	09.00	66.1	90.0	46.2
L_{eq} (24 hrs)			56.6	-	-
L_{max}			-	91.6	-
L_{dn}			60.4	-	-
L_{90}			-	-	47.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 05-06/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022672

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	67.4	88.7	59.3
10.00	-	11.00	72.2	89.3	60.6
11.00	-	12.00	69.7	91.2	61.5
12.00	-	13.00	63.3	85.5	52.1
13.00	-	14.00	62.1	85.8	51.8
14.00	-	15.00	68.5	90.0	60.8
15.00	-	16.00	68.2	89.1	61.5
16.00	-	17.00	67.3	88.1	61.2
17.00	-	18.00	67.9	91.8	59.3
18.00	-	19.00	68.3	85.4	58.5
19.00	-	20.00	59.9	79.8	51.5
20.00	-	21.00	56.4	79.1	49.8
21.00	-	22.00	54.5	74.7	48.7
22.00	-	23.00	52.4	73.7	47.8
23.00	-	00.00	52.8	76.8	46.4
00.00	-	01.00	47.9	66.7	41.3
01.00	-	02.00	47.9	75.9	41.8
02.00	-	03.00	44.5	65.5	40.7
03.00	-	04.00	44.5	66.9	41.1
04.00	-	05.00	48.6	77.4	41.1
05.00	-	06.00	51.1	65.9	45.0
06.00	-	07.00	55.6	82.1	45.8
07.00	-	08.00	57.0	78.7	45.5
08.00	-	09.00	59.6	82.8	44.7
L_{eq} (24 hrs)			58.6	-	-
L_{max}			-	91.8	-
L_{dn}			62.4	-	-
L_{90}			-	-	50.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name

Project Name

Project Site

Sampling Location

GPS Coordinate

Parameter

Sampling Method

Sampling Instrument

Sample No.

Sampling By

: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

: ซอยหัวเตี๋ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

: พื้นที่ก่อสร้าง

: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}

: Sound Level Meter

: ACO Model 6236 SN 69861

: N01

: Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date

Sampling Time

Receive Date

Analysis Date

Report Date

Report No.

: 06-07/04/22

: 24 hrs.

: 16 May 22

: 17 May 22

: 17 May 22

: MR2022673

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	68.5	93.0	60.4
10.00	-	11.00	69.5	92.0	59.2
11.00	-	12.00	68.8	92.2	59.3
12.00	-	13.00	60.7	84.6	47.8
13.00	-	14.00	62.2	86.3	47.3
14.00	-	15.00	68.2	89.9	59.9
15.00	-	16.00	66.3	89.8	59.0
16.00	-	17.00	66.3	86.7	59.7
17.00	-	18.00	67.4	89.2	59.4
18.00	-	19.00	68.2	86.3	59.6
19.00	-	20.00	65.9	86.3	56.2
20.00	-	21.00	62.9	87.3	54.0
21.00	-	22.00	60.7	81.3	53.7
22.00	-	23.00	57.4	82.1	47.9
23.00	-	00.00	57.9	83.0	48.5
00.00	-	01.00	59.4	79.9	52.3
01.00	-	02.00	59.2	84.0	52.3
02.00	-	03.00	57.2	76.8	49.8
03.00	-	04.00	44.9	60.1	42.6
04.00	-	05.00	47.2	74.9	42.8
05.00	-	06.00	48.4	58.0	44.7
06.00	-	07.00	53.0	73.6	44.8
07.00	-	08.00	52.5	75.4	44.3
08.00	-	09.00	58.9	85.0	45.8
L_{eq} (24 hrs)			60.5	-	-
L_{max}			-	93.0	-
L_{dn}			64.2	-	-
L_{90}			-	-	52.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 07-08/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022674

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	69.0	91.3	60.2
10.00	-	11.00	69.2	91.0	61.1
11.00	-	12.00	68.8	91.8	60.6
12.00	-	13.00	64.6	91.3	47.0
13.00	-	14.00	60.0	81.4	49.4
14.00	-	15.00	68.2	89.8	61.4
15.00	-	16.00	66.6	87.1	60.8
16.00	-	17.00	69.1	93.9	60.5
17.00	-	18.00	71.4	91.0	63.8
18.00	-	19.00	68.8	89.2	57.9
19.00	-	20.00	61.6	83.7	53.0
20.00	-	21.00	56.1	78.3	49.7
21.00	-	22.00	53.9	73.7	49.3
22.00	-	23.00	50.2	77.2	44.4
23.00	-	00.00	51.4	73.4	45.0
00.00	-	01.00	57.9	76.6	49.3
01.00	-	02.00	54.3	72.2	49.5
02.00	-	03.00	54.3	70.0	48.2
03.00	-	04.00	62.1	85.1	50.3
04.00	-	05.00	58.3	81.4	51.4
05.00	-	06.00	50.8	63.0	43.9
06.00	-	07.00	52.9	80.3	43.6
07.00	-	08.00	53.9	76.1	47.2
08.00	-	09.00	65.3	90.8	50.4
L_{eq} (24 hrs)			60.8	-	-
L_{max}			-	93.9	-
L_{dn}			64.5	-	-
L_{90}			-	-	52.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 08-09/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022675

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.6	90.0	58.2
10.00	-	11.00	70.1	92.9	61.4
11.00	-	12.00	68.1	91.3	61.1
12.00	-	13.00	65.8	89.6	53.9
13.00	-	14.00	60.3	79.5	54.3
14.00	-	15.00	69.1	90.6	60.6
15.00	-	16.00	68.5	88.8	62.3
16.00	-	17.00	69.0	94.2	61.6
17.00	-	18.00	70.9	92.2	63.6
18.00	-	19.00	70.2	92.8	58.5
19.00	-	20.00	62.8	86.2	54.1
20.00	-	21.00	55.8	81.4	47.7
21.00	-	22.00	48.4	65.9	44.9
22.00	-	23.00	46.8	67.2	43.3
23.00	-	00.00	47.2	64.2	43.6
00.00	-	01.00	49.4	66.7	44.4
01.00	-	02.00	47.8	63.6	44.7
02.00	-	03.00	48.1	62.5	44.6
03.00	-	04.00	51.6	71.4	45.2
04.00	-	05.00	49.0	66.2	44.4
05.00	-	06.00	47.8	70.2	40.0
06.00	-	07.00	49.8	77.4	39.3
07.00	-	08.00	51.9	76.0	41.6
08.00	-	09.00	63.5	86.7	46.2
L_{eq} (24 hrs)			58.4	-	-
L_{max}			-	94.2	-
L_{dn}			62.2	-	-
L_{90}			-	-	50.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 09-10/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022676

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	74.4	97.6	61.6
10.00	-	11.00	73.1	91.2	63.4
11.00	-	12.00	70.4	91.6	62.8
12.00	-	13.00	67.0	89.7	48.6
13.00	-	14.00	58.6	83.9	53.6
14.00	-	15.00	70.8	91.4	61.9
15.00	-	16.00	69.4	89.4	61.4
16.00	-	17.00	68.6	94.5	60.6
17.00	-	18.00	68.0	94.0	60.8
18.00	-	19.00	68.7	88.8	57.7
19.00	-	20.00	63.7	88.2	54.7
20.00	-	21.00	56.6	80.2	47.8
21.00	-	22.00	47.2	63.8	44.1
22.00	-	23.00	45.8	73.6	41.5
23.00	-	00.00	44.5	61.8	41.8
00.00	-	01.00	45.4	62.3	42.3
01.00	-	02.00	44.4	58.8	42.2
02.00	-	03.00	44.6	61.5	42.2
03.00	-	04.00	45.9	64.1	41.9
04.00	-	05.00	44.8	59.5	41.2
05.00	-	06.00	44.7	60.1	40.1
06.00	-	07.00	47.2	74.4	38.2
07.00	-	08.00	51.3	76.6	39.7
08.00	-	09.00	60.6	82.6	43.8
L_{eq} (24 hrs)			57.3	-	-
L_{max}			-	97.6	-
L_{dn}			61.1	-	-
L_{90}			-	-	49.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 11-12/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022677

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	72.3	94.4	59.6
10.00	-	11.00	65.5	84.8	54.7
11.00	-	12.00	59.6	85.5	51.4
12.00	-	13.00	56.4	79.6	44.1
13.00	-	14.00	51.9	74.3	47.8
14.00	-	15.00	58.1	80.7	51.2
15.00	-	16.00	57.6	80.0	50.9
16.00	-	17.00	58.0	84.1	50.8
17.00	-	18.00	56.3	79.3	50.7
18.00	-	19.00	58.2	78.5	49.4
19.00	-	20.00	56.7	73.6	50.9
20.00	-	21.00	53.0	69.6	47.6
21.00	-	22.00	48.2	68.0	45.5
22.00	-	23.00	47.0	64.4	43.7
23.00	-	00.00	45.2	61.2	42.4
00.00	-	01.00	45.9	65.3	42.6
01.00	-	02.00	45.6	54.8	44.0
02.00	-	03.00	47.0	60.6	41.8
03.00	-	04.00	47.8	68.7	41.7
04.00	-	05.00	43.4	61.4	41.1
05.00	-	06.00	44.4	67.7	38.6
06.00	-	07.00	47.3	73.8	36.1
07.00	-	08.00	49.7	73.0	39.8
08.00	-	09.00	63.9	84.7	46.8
L_{eq} (24 hrs)			53.3	-	-
L_{max}			-	94.4	-
L_{dn}			57.0	-	-
L_{90}			-	-	46.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด	
Project Name	: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)	
Project Site	: ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	
Sampling Location	: พื้นที่ก่อสร้าง	
GPS Coordinate	: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N	Sampling Date : 12-13/04/22
Parameter	: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}	Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date : 16 May 22
Sampling Instrument	: ACO Model 6236 SN 69861	Analysis Date : 17 May 22
Sample No.	: N01	Report Date : 17 May 22
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No. : MR2022678

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.6	90.1	59.8
10.00	-	11.00	66.5	87.5	56.5
11.00	-	12.00	62.1	85.3	52.4
12.00	-	13.00	54.8	76.5	47.9
13.00	-	14.00	60.0	81.9	50.3
14.00	-	15.00	63.6	84.5	55.8
15.00	-	16.00	63.2	84.2	56.9
16.00	-	17.00	63.6	87.3	56.4
17.00	-	18.00	63.3	86.3	56.1
18.00	-	19.00	62.7	79.9	50.1
19.00	-	20.00	54.4	68.3	49.9
20.00	-	21.00	52.9	67.1	48.3
21.00	-	22.00	50.5	64.9	47.7
22.00	-	23.00	49.8	74.3	46.3
23.00	-	00.00	47.3	60.3	42.3
00.00	-	01.00	48.6	61.1	44.6
01.00	-	02.00	46.0	61.0	44.6
02.00	-	03.00	46.6	62.4	43.6
03.00	-	04.00	47.3	63.7	43.7
04.00	-	05.00	50.4	65.2	43.4
05.00	-	06.00	46.0	68.2	41.6
06.00	-	07.00	49.1	71.4	39.7
07.00	-	08.00	50.3	72.8	41.3
08.00	-	09.00	63.6	84.9	46.9
L_{eq} (24 hrs)			55.6	-	-
L_{max}			-	90.1	-
L_{dn}			59.3	-	-
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 13-14/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022679

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.5	90.4	58.2
10.00	-	11.00	69.7	90.9	59.1
11.00	-	12.00	65.9	88.5	56.1
12.00	-	13.00	59.4	79.9	49.8
13.00	-	14.00	58.2	79.8	50.9
14.00	-	15.00	66.3	87.5	56.5
15.00	-	16.00	65.6	88.0	59.4
16.00	-	17.00	66.3	87.8	57.9
17.00	-	18.00	68.4	90.7	59.3
18.00	-	19.00	67.6	90.6	58.1
19.00	-	20.00	62.6	79.1	54.4
20.00	-	21.00	57.7	76.7	48.3
21.00	-	22.00	47.7	64.7	44.8
22.00	-	23.00	46.3	66.0	43.9
23.00	-	00.00	45.5	56.6	41.6
00.00	-	01.00	47.4	69.8	42.4
01.00	-	02.00	43.3	58.6	42.1
02.00	-	03.00	45.4	69.3	41.4
03.00	-	04.00	43.5	58.9	41.1
04.00	-	05.00	45.6	63.1	41.2
05.00	-	06.00	44.9	71.1	41.2
06.00	-	07.00	47.0	72.9	39.5
07.00	-	08.00	49.6	72.6	39.6
08.00	-	09.00	57.8	81.9	44.7
L_{eq} (24 hrs)			55.9	-	-
L_{max}			-	90.9	-
L_{dn}			59.7	-	-
L_{90}			-	-	48.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 14-15/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022680

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.6	91.2	53.6
10.00	-	11.00	70.8	90.4	63.0
11.00	-	12.00	68.1	87.3	61.4
12.00	-	13.00	64.9	83.9	51.0
13.00	-	14.00	59.5	78.0	51.0
14.00	-	15.00	68.4	88.3	58.6
15.00	-	16.00	68.5	89.2	60.7
16.00	-	17.00	68.8	91.4	59.2
17.00	-	18.00	68.7	91.2	59.7
18.00	-	19.00	67.2	90.3	56.6
19.00	-	20.00	65.5	86.0	56.2
20.00	-	21.00	61.3	83.6	49.5
21.00	-	22.00	48.3	67.8	44.9
22.00	-	23.00	48.1	73.1	44.4
23.00	-	00.00	45.3	61.6	42.3
00.00	-	01.00	47.7	74.9	42.9
01.00	-	02.00	44.1	63.1	42.5
02.00	-	03.00	44.6	68.1	41.5
03.00	-	04.00	43.7	63.8	41.4
04.00	-	05.00	44.2	64.2	41.2
05.00	-	06.00	45.1	73.7	40.5
06.00	-	07.00	47.7	76.4	39.3
07.00	-	08.00	48.6	75.0	38.8
08.00	-	09.00	55.2	80.2	43.6
L_{eq} (24 hrs)			56.9	-	-
L_{max}			-	91.4	-
L_{dn}			56.9	-	-
L_{90}			-	-	49.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 15-16/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022681

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.5	92.4	54.1
10.00	-	11.00	72.0	92.0	63.1
11.00	-	12.00	71.8	93.0	61.0
12.00	-	13.00	66.9	89.9	54.8
13.00	-	14.00	64.0	85.2	55.1
14.00	-	15.00	71.6	91.3	61.7
15.00	-	16.00	70.9	92.9	61.7
16.00	-	17.00	71.2	94.1	62.6
17.00	-	18.00	72.5	91.3	59.8
18.00	-	19.00	73.8	91.7	67.8
19.00	-	20.00	69.3	88.7	56.8
20.00	-	21.00	59.8	87.4	51.8
21.00	-	22.00	51.1	70.0	47.4
22.00	-	23.00	49.7	76.5	45.5
23.00	-	00.00	53.6	70.5	44.3
00.00	-	01.00	52.4	74.1	43.9
01.00	-	02.00	45.7	70.4	43.0
02.00	-	03.00	45.2	66.1	42.9
03.00	-	04.00	47.6	72.4	43.3
04.00	-	05.00	46.6	72.1	43.1
05.00	-	06.00	47.5	76.7	42.6
06.00	-	07.00	49.3	78.0	41.5
07.00	-	08.00	50.5	75.7	41.6
08.00	-	09.00	61.1	83.9	45.5
L_{eq} (24 hrs)			59.8	-	-
L_{max}			-	94.1	-
L_{dn}			63.5	-	-
L_{90}			-	-	51.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 16-17/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022682

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	73.6	94.6	58.8
10.00	-	11.00	72.7	93.7	64.2
11.00	-	12.00	71.3	95.7	57.4
12.00	-	13.00	68.9	94.8	51.7
13.00	-	14.00	68.8	91.2	52.1
14.00	-	15.00	73.5	91.9	63.3
15.00	-	16.00	69.6	89.8	60.0
16.00	-	17.00	69.9	91.4	59.5
17.00	-	18.00	71.2	93.1	56.9
18.00	-	19.00	67.6	89.6	57.4
19.00	-	20.00	59.3	84.3	51.6
20.00	-	21.00	54.2	79.0	48.7
21.00	-	22.00	49.7	73.3	46.4
22.00	-	23.00	48.7	72.9	45.6
23.00	-	00.00	50.7	67.8	45.0
00.00	-	01.00	49.9	74.2	44.7
01.00	-	02.00	47.9	69.4	44.1
02.00	-	03.00	45.7	69.5	43.2
03.00	-	04.00	46.1	68.6	43.0
04.00	-	05.00	46.3	70.9	43.0
05.00	-	06.00	46.8	75.7	43.0
06.00	-	07.00	49.3	76.0	43.0
07.00	-	08.00	51.2	78.3	43.4
08.00	-	09.00	66.5	90.7	46.9
L_{eq} (24 hrs)			59.1	-	-
L_{max}			-	95.7	-
L_{dn}			62.9	-	-
L_{90}			-	-	50.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 18-19/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022683

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	77.2	96.9	63.4
10.00	-	11.00	78.0	96.3	66.0
11.00	-	12.00	76.2	99.2	60.2
12.00	-	13.00	68.3	90.5	49.6
13.00	-	14.00	70.6	90.3	50.0
14.00	-	15.00	72.1	91.0	63.4
15.00	-	16.00	71.0	90.2	62.7
16.00	-	17.00	68.9	91.7	58.5
17.00	-	18.00	69.0	93.1	53.5
18.00	-	19.00	65.9	91.1	53.6
19.00	-	20.00	63.2	89.2	50.3
20.00	-	21.00	68.4	89.1	58.5
21.00	-	22.00	55.1	77.5	45.8
22.00	-	23.00	49.1	73.9	42.6
23.00	-	00.00	46.4	67.5	41.9
00.00	-	01.00	45.7	69.1	41.6
01.00	-	02.00	48.9	71.3	40.9
02.00	-	03.00	43.8	70.4	40.7
03.00	-	04.00	42.9	65.1	40.4
04.00	-	05.00	45.0	70.6	40.4
05.00	-	06.00	46.2	75.2	41.3
06.00	-	07.00	48.5	73.7	43.0
07.00	-	08.00	52.9	80.3	43.4
08.00	-	09.00	73.2	93.0	46.9
L_{eq} (24 hrs)			60.3	-	-
L_{max}			-	99.2	-
L_{dn}			64.0	-	-
L_{90}			-	-	49.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 19-20/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022684

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	76.1	95.8	64.4
10.00	-	11.00	76.6	95.0	65.5
11.00	-	12.00	76.1	94.5	63.3
12.00	-	13.00	69.0	88.1	55.6
13.00	-	14.00	66.3	86.7	54.6
14.00	-	15.00	72.2	91.8	62.3
15.00	-	16.00	69.0	86.7	62.7
16.00	-	17.00	68.9	88.5	59.8
17.00	-	18.00	69.5	91.2	58.0
18.00	-	19.00	65.5	88.3	57.3
19.00	-	20.00	62.1	82.5	54.2
20.00	-	21.00	65.0	85.6	58.6
21.00	-	22.00	57.6	76.3	52.4
22.00	-	23.00	54.7	71.6	51.1
23.00	-	00.00	53.4	66.9	50.7
00.00	-	01.00	53.2	71.5	50.7
01.00	-	02.00	54.6	70.6	50.3
02.00	-	03.00	52.5	72.2	50.1
03.00	-	04.00	51.8	68.1	50.0
04.00	-	05.00	52.7	68.7	49.5
05.00	-	06.00	53.2	71.1	49.8
06.00	-	07.00	54.3	73.8	50.3
07.00	-	08.00	57.8	79.1	51.3
08.00	-	09.00	69.1	89.6	52.9
L_{eq} (24 hrs)			62.5	-	-
L_{max}			-	95.8	-
L_{dn}			66.3	-	-
L_{90}			-	-	55.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด	
Project Name	: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)	
Project Site	: ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	
Sampling Location	: พื้นที่ก่อสร้าง	
GPS Coordinate	: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N	Sampling Date : 20-21/04/22
Parameter	: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}	Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date : 16 May 22
Sampling Instrument	: ACO Model 6236 SN 69861	Analysis Date : 17 May 22
Sample No.	: N01	Report Date : 17 May 22
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No. : MR2022685

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	75.1	93.9	64.0
10.00	-	11.00	75.8	93.7	64.5
11.00	-	12.00	76.8	95.3	66.1
12.00	-	13.00	73.0	91.9	60.8
13.00	-	14.00	71.3	87.1	60.9
14.00	-	15.00	72.3	89.7	63.4
15.00	-	16.00	70.7	91.8	63.6
16.00	-	17.00	69.8	86.9	61.7
17.00	-	18.00	68.3	87.6	60.4
18.00	-	19.00	65.1	82.8	59.7
19.00	-	20.00	64.1	83.9	58.0
20.00	-	21.00	65.4	86.8	60.3
21.00	-	22.00	62.3	85.5	56.9
22.00	-	23.00	58.0	74.2	55.7
23.00	-	00.00	57.3	70.6	55.4
00.00	-	01.00	57.0	71.0	55.3
01.00	-	02.00	58.0	73.2	55.2
02.00	-	03.00	56.7	71.9	55.1
03.00	-	04.00	56.4	66.7	55.0
04.00	-	05.00	56.9	71.0	54.9
05.00	-	06.00	57.1	70.2	54.9
06.00	-	07.00	57.6	79.5	55.2
07.00	-	08.00	59.4	74.3	55.7
08.00	-	09.00	66.0	90.9	56.4
L_{eq} (24 hrs)			64.6	-	-
L_{max}			-	95.3	-
L_{dn}			68.4	-	-
L_{90}			-	-	58.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site : ซอยหัวเตี๋ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861

Sample No. : N01

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 21-22/04/22

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 16 May 22

Analysis Date : 17 May 22

Report Date : 17 May 22

Report No. : MR2022686

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	73.3	91.8	64.8
10.00	-	11.00	71.5	90.5	63.6
11.00	-	12.00	71.5	88.9	64.3
12.00	-	13.00	68.7	86.3	60.7
13.00	-	14.00	67.9	86.3	60.3
14.00	-	15.00	71.4	91.1	63.0
15.00	-	16.00	67.4	88.4	58.9
16.00	-	17.00	67.5	85.7	59.7
17.00	-	18.00	67.5	85.9	60.8
18.00	-	19.00	65.3	82.6	58.2
19.00	-	20.00	64.3	83.7	53.5
20.00	-	21.00	62.0	85.5	53.7
21.00	-	22.00	57.1	82.2	50.4
22.00	-	23.00	53.6	75.9	49.2
23.00	-	00.00	59.8	78.5	50.8
00.00	-	01.00	58.1	72.4	56.7
01.00	-	02.00	58.5	75.1	56.6
02.00	-	03.00	58.3	73.9	56.5
03.00	-	04.00	57.7	67.9	56.4
04.00	-	05.00	58.0	70.9	56.4
05.00	-	06.00	58.1	69.8	56.4
06.00	-	07.00	58.6	79.0	56.5
07.00	-	08.00	59.6	75.4	56.7
08.00	-	09.00	69.0	92.6	58.2
L_{eq} (24 hrs)			63.5	-	-
L_{max}			-	92.6	-
L_{dn}			67.3	-	-
L_{90}			-	-	57.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022687

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	71.2	92.2	65.2
10.00	-	11.00	68.0	86.3	62.1
11.00	-	12.00	74.0	90.7	64.1
12.00	-	13.00	73.1	94.5	62.4
13.00	-	14.00	71.6	87.2	61.7
14.00	-	15.00	72.7	92.1	64.5
15.00	-	16.00	69.5	88.3	61.8
16.00	-	17.00	73.1	86.2	63.5
17.00	-	18.00	73.2	88.1	62.4
18.00	-	19.00	70.6	83.6	60.8
19.00	-	20.00	67.0	84.8	55.9
20.00	-	21.00	61.3	77.1	56.1
21.00	-	22.00	58.6	79.4	54.5
22.00	-	23.00	56.6	77.0	53.5
23.00	-	00.00	61.1	82.5	48.4
00.00	-	01.00	54.2	67.8	52.7
01.00	-	02.00	56.7	76.1	52.9
02.00	-	03.00	56.3	75.6	52.6
03.00	-	04.00	54.5	70.8	52.6
04.00	-	05.00	53.7	68.1	52.4
05.00	-	06.00	54.0	71.2	52.5
06.00	-	07.00	56.1	76.8	52.7
07.00	-	08.00	55.5	71.4	53.1
08.00	-	09.00	66.4	89.7	55.3
L_{eq} (24 hrs)			63.7	-	-
L_{max}			-	94.5	-
L_{dn}			67.5	-	-
L_{90}			-	-	57.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด	
Project Name	: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)	
Project Site	: ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	
Sampling Location	: พื้นที่ก่อสร้าง	
GPS Coordinate	: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N	Sampling Date : 23-24/04/22
Parameter	: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}	Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date : 16 May 22
Sampling Instrument	: ACO Model 6236 SN 69861	Analysis Date : 17 May 22
Sample No.	: N01	Report Date : 17 May 22
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No. : MR2022688

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	71.5	91.2	62.3
10.00	-	11.00	71.8	91.4	64.7
11.00	-	12.00	75.9	90.4	66.8
12.00	-	13.00	69.1	87.5	57.4
13.00	-	14.00	73.0	89.9	56.3
14.00	-	15.00	75.1	93.5	67.0
15.00	-	16.00	71.6	90.5	64.5
16.00	-	17.00	73.8	92.1	64.2
17.00	-	18.00	73.7	88.6	62.1
18.00	-	19.00	67.9	87.1	57.5
19.00	-	20.00	64.7	87.5	52.6
20.00	-	21.00	55.9	74.8	52.4
21.00	-	22.00	55.9	80.8	51.8
22.00	-	23.00	53.5	76.1	50.9
23.00	-	00.00	57.9	74.9	49.5
00.00	-	01.00	53.2	66.2	51.6
01.00	-	02.00	56.8	78.9	51.7
02.00	-	03.00	53.6	65.6	51.2
03.00	-	04.00	52.6	69.0	51.0
04.00	-	05.00	52.0	65.9	50.8
05.00	-	06.00	52.1	70.8	50.7
06.00	-	07.00	53.5	71.4	50.8
07.00	-	08.00	53.3	68.6	51.1
08.00	-	09.00	65.9	87.4	53.0
L_{eq} (24 hrs)			62.7	-	-
L_{max}			-	93.5	-
L_{dn}			66.4	-	-
L_{90}			-	-	55.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด	
Project Name	: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)	
Project Site	: ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	
Sampling Location	: พื้นที่ก่อสร้าง	
GPS Coordinate	: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N	Sampling Date : 25-26/04/22
Parameter	: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}	Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date : 16 May 22
Sampling Instrument	: ACO Model 6236 SN 69861	Analysis Date : 17 May 22
Sample No.	: N01	Report Date : 17 May 22
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No. : MR2022689

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	71.0	93.3	61.9
10.00	-	11.00	71.2	91.1	62.9
11.00	-	12.00	74.3	93.0	64.8
12.00	-	13.00	68.4	90.9	57.2
13.00	-	14.00	70.6	88.6	54.3
14.00	-	15.00	75.4	90.0	65.5
15.00	-	16.00	72.5	91.3	64.6
16.00	-	17.00	74.6	93.0	65.8
17.00	-	18.00	73.9	90.8	63.7
18.00	-	19.00	70.9	86.7	59.8
19.00	-	20.00	69.1	90.3	51.5
20.00	-	21.00	53.4	70.6	50.8
21.00	-	22.00	53.1	77.6	50.3
22.00	-	23.00	51.9	70.8	49.9
23.00	-	00.00	53.8	69.8	49.0
00.00	-	01.00	51.6	66.0	50.2
01.00	-	02.00	53.3	74.2	50.1
02.00	-	03.00	51.6	61.4	49.9
03.00	-	04.00	50.8	69.9	49.4
04.00	-	05.00	50.9	71.8	49.2
05.00	-	06.00	50.7	66.3	49.4
06.00	-	07.00	52.9	70.8	49.5
07.00	-	08.00	52.9	70.6	50.0
08.00	-	09.00	63.9	87.2	52.0
L_{eq} (24 hrs)			61.8	-	-
L_{max}			-	93.3	-
L_{dn}			65.5	-	-
L_{90}			-	-	55.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด	
Project Name	: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)	
Project Site	: ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	
Sampling Location	: พื้นที่ก่อสร้าง	
GPS Coordinate	: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N	Sampling Date : 26-27/04/22
Parameter	: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}	Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date : 16 May 22
Sampling Instrument	: ACO Model 6236 SN 69861	Analysis Date : 17 May 22
Sample No.	: N01	Report Date : 17 May 22
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No. : MR2022690

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	72.6	94.9	59.6
10.00	-	11.00	73.8	93.7	67.5
11.00	-	12.00	76.0	96.0	66.8
12.00	-	13.00	69.7	88.3	56.0
13.00	-	14.00	71.5	87.5	54.6
14.00	-	15.00	76.5	89.1	66.8
15.00	-	16.00	73.3	96.9	63.4
16.00	-	17.00	71.1	90.3	62.6
17.00	-	18.00	72.6	91.1	62.2
18.00	-	19.00	70.0	88.1	61.9
19.00	-	20.00	69.1	87.6	57.6
20.00	-	21.00	61.6	79.8	58.3
21.00	-	22.00	60.4	82.3	49.1
22.00	-	23.00	51.9	72.5	48.4
23.00	-	00.00	52.9	72.2	47.8
00.00	-	01.00	50.5	69.0	48.1
01.00	-	02.00	54.3	79.5	47.9
02.00	-	03.00	49.3	63.6	47.9
03.00	-	04.00	48.8	67.0	47.5
04.00	-	05.00	49.2	70.0	47.5
05.00	-	06.00	49.3	68.5	47.8
06.00	-	07.00	51.8	70.4	48.0
07.00	-	08.00	60.1	76.0	49.0
08.00	-	09.00	68.8	94.4	51.8
L_{eq} (24 hrs)			62.7	-	-
L_{max}			-	96.9	-
L_{dn}			66.5	-	-
L_{90}			-	-	54.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี๋ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 27-28/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022691

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.0	91.8	58.8
10.00	-	11.00	71.1	95.1	63.7
11.00	-	12.00	73.5	94.9	65.9
12.00	-	13.00	70.4	91.1	54.6
13.00	-	14.00	69.3	87.5	56.5
14.00	-	15.00	74.6	91.6	65.7
15.00	-	16.00	72.7	94.3	63.5
16.00	-	17.00	71.8	92.6	61.5
17.00	-	18.00	71.6	89.6	62.9
18.00	-	19.00	71.6	91.9	57.6
19.00	-	20.00	65.2	89.9	53.6
20.00	-	21.00	56.2	73.8	53.7
21.00	-	22.00	56.1	76.4	49.1
22.00	-	23.00	51.2	68.9	48.5
23.00	-	00.00	51.9	73.5	48.2
00.00	-	01.00	50.2	68.2	48.2
01.00	-	02.00	55.5	80.1	47.9
02.00	-	03.00	49.0	65.7	47.9
03.00	-	04.00	48.7	66.7	47.6
04.00	-	05.00	48.9	63.4	47.6
05.00	-	06.00	49.0	60.7	47.9
06.00	-	07.00	51.8	70.7	48.0
07.00	-	08.00	58.1	76.2	49.1
08.00	-	09.00	73.7	101.8	51.0
L_{eq} (24 hrs)			61.7	-	-
L_{max}			-	101.8	-
L_{dn}			65.5	-	-
L_{90}			-	-	54.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022692

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	69.5	90.2	59.1
10.00	-	11.00	69.6	91.9	61.2
11.00	-	12.00	71.4	92.4	64.0
12.00	-	13.00	73.7	90.8	60.3
13.00	-	14.00	69.3	89.7	56.5
14.00	-	15.00	75.8	91.7	65.6
15.00	-	16.00	75.2	92.8	64.0
16.00	-	17.00	74.8	94.7	63.3
17.00	-	18.00	70.6	90.0	59.6
18.00	-	19.00	63.5	88.0	53.2
19.00	-	20.00	68.7	88.9	51.5
20.00	-	21.00	54.8	74.5	51.3
21.00	-	22.00	54.5	75.4	48.9
22.00	-	23.00	52.0	69.5	48.4
23.00	-	00.00	52.7	72.7	48.2
00.00	-	01.00	50.5	69.3	47.7
01.00	-	02.00	55.3	79.9	47.4
02.00	-	03.00	48.9	70.8	47.5
03.00	-	04.00	48.2	65.3	47.2
04.00	-	05.00	48.6	65.6	47.3
05.00	-	06.00	49.0	67.7	47.4
06.00	-	07.00	51.0	75.0	47.5
07.00	-	08.00	54.2	74.3	48.4
08.00	-	09.00	72.7	102.2	50.7
L_{eq} (24 hrs)			61.4	-	-
L_{max}			-	102.2	-
L_{dn}			65.2	-	-
L_{90}			-	-	53.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 29-30/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022693

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	64.4	86.9	55.1
10.00	-	11.00	69.8	95.0	59.0
11.00	-	12.00	68.8	89.0	60.0
12.00	-	13.00	70.0	90.9	54.9
13.00	-	14.00	71.4	94.5	58.2
14.00	-	15.00	74.1	92.3	63.1
15.00	-	16.00	73.6	92.3	62.8
16.00	-	17.00	74.8	94.6	63.7
17.00	-	18.00	71.5	90.8	59.6
18.00	-	19.00	65.2	89.6	51.2
19.00	-	20.00	59.9	78.6	50.1
20.00	-	21.00	52.5	69.6	49.9
21.00	-	22.00	52.6	71.7	48.7
22.00	-	23.00	51.1	72.5	47.0
23.00	-	00.00	51.6	74.6	48.2
00.00	-	01.00	49.9	67.4	48.0
01.00	-	02.00	55.9	80.3	48.0
02.00	-	03.00	49.1	67.7	48.0
03.00	-	04.00	48.5	62.7	47.7
04.00	-	05.00	49.2	68.9	47.8
05.00	-	06.00	49.4	68.5	47.9
06.00	-	07.00	51.4	76.6	48.0
07.00	-	08.00	54.5	76.4	48.9
08.00	-	09.00	67.1	94.5	50.9
L_{eq} (24 hrs)			60.3	-	-
L_{max}			-	95.0	-
L_{dn}			64.0	-	-
L_{90}			-	-	52.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 30/04/22-01/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022694

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	58.6	82.8	48.7
10.00	-	11.00	58.8	82.4	50.0
11.00	-	12.00	57.4	75.6	50.2
12.00	-	13.00	58.5	82.3	49.5
13.00	-	14.00	57.3	82.3	48.2
14.00	-	15.00	59.6	81.2	51.5
15.00	-	16.00	56.2	75.9	50.9
16.00	-	17.00	60.8	80.3	52.2
17.00	-	18.00	59.4	83.8	50.4
18.00	-	19.00	59.6	84.8	47.7
19.00	-	20.00	58.4	78.2	47.7
20.00	-	21.00	57.8	81.5	48.4
21.00	-	22.00	59.2	82.0	51.8
22.00	-	23.00	59.7	80.5	54.2
23.00	-	00.00	59.7	84.4	53.0
00.00	-	01.00	54.7	76.6	48.9
01.00	-	02.00	56.0	82.4	47.9
02.00	-	03.00	66.0	82.0	54.4
03.00	-	04.00	64.8	76.6	57.9
04.00	-	05.00	56.9	74.6	49.6
05.00	-	06.00	50.7	73.3	48.1
06.00	-	07.00	50.2	69.4	47.9
07.00	-	08.00	54.3	73.8	48.4
08.00	-	09.00	56.6	83.6	48.3
L_{eq} (24 hrs)			58.0	-	-
L_{max}			-	84.8	-
L_{dn}			61.7	-	-
L_{90}			-	-	50.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 01-02/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022695

Time		01-02/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 02-03/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022696

Time		02-03/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 04-05/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022697

Time		04-05/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 05-06/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022698

Time		05-06/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 06-07/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022699

Time		06-07/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 07-08/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022700

Time		07-08/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 08-09/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022701

Time		08-09/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	- 10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	- 11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	- 12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	- 13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	- 14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	- 15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	- 16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	- 17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	- 18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	- 19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	- 20.00	19:57:49	0.1868	4.7447	66.1	Tran
20.00	- 21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	- 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	- 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	- 00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	- 01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	- 02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	- 03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	- 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	- 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	- 06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	- 07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	- 08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	- 09.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		19:57:49	0.1868	4.7447	66.1	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 09-10/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022702

Time		09-10/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:06:05	0.1043	89.0	Vert
11.00	-	12.00	11:00:22	0.0912	23.5	Long
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:48:39	0.1548	23.5	Long
14.00	-	15.00	14:00:22	0.1120	16.7	Long
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:48:39	0.1548	3.9319	23.5	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 11-12/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022703

Time		11-12/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	12:04:55	0.1825	4.6355	50.0
13.00	-	14.00	13:05:40	8.4633	214.9678	2.2
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:12:56	3.2520	82.6008	2.8
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	18:48:03	0.0748	1.8999	136.5
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:05:40	8.4633	214.9678	2.2	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 12-13/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022704

Time		12-13/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 13-14/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022705

Time		13-14/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 14-15/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022706

Time		14-15/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 15-16/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022707

Time		15-16/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 16-17/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022708

Time		16-17/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 18-19/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022709

Time			18-19/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	19:06:45	6.1000	154.9400	4.4	Long
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			19:06:45	6.1000	154.9400	4.4	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 19-20/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022710

Time			19-20/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	9:10:42	4.0287	102.3289	7.2	Vert
10.00	-	11.00	10:03:34	0.1443	3.6652	16.4	Long
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	7:58:37	0.5533	14.0538	26.9	Long
08.00	-	09.00	8:08:20	0.2433	6.1798	3.6	Tran
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			9:10:42	4.0287	102.3289	7.2	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 20-21/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022711

Time			20-21/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	9:46:06	0.0642	1.6306	22.5	Long
10.00	-	11.00	10:07:47	2.1116	53.6346	3.2	Long
11.00	-	12.00	11:32:03	0.7783	19.7688	26.6	Long
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:42:25	0.0909	2.3088	50.0	Tran
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:37:24	0.0878	2.2301	53.9	Tran
16.00	-	17.00	16:32:49	0.1139	2.8930	93.1	Long
17.00	-	18.00	17:30:46	0.4490	11.4046	32.5	Long
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			10:07:47	2.1116	53.6346	3.2	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022712

Time		21-22/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	6:23:42	1.8696	47.4878	19.7 Long
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		6:23:42	1.8696	47.4878	19.7	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022713

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

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 23-24/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022714

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

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022715

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

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 26-27/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022716

Time		26-27/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022718

Time		28-29/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 29-30/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022719

Time		29-30/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 30/04/22-01/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 22
Analysis Date : 17 May 22
Report Date : 17 May 22
Report No. : MR2022720

Time		30/04/22-01/05/65			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0907
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 02-14/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022942

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
02/05/65 - 03/05/65	0.060	≤0.33	mg/m ³
03/05/65 - 04/05/65	0.064	≤0.33	mg/m ³
04/05/65 - 05/05/65	0.085	≤0.33	mg/m ³
05/05/65 - 06/05/65	0.044	≤0.33	mg/m ³
06/05/65 - 07/05/65	0.067	≤0.33	mg/m ³
07/05/65 - 08/05/65	0.041	≤0.33	mg/m ³
09/05/65 - 10/05/65	0.061	≤0.33	mg/m ³
10/05/65 - 11/05/65	0.053	≤0.33	mg/m ³
11/05/65 - 12/05/65	0.047	≤0.33	mg/m ³
12/05/65 - 13/05/65	0.046	≤0.33	mg/m ³
13/05/65 - 14/05/65	0.074	≤0.33	mg/m ³
14/05/65 - 15/05/65	0.055	≤0.33	mg/m ³

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0842
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 02-14/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022943

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
02/05/65 - 03/05/65	0.053	≤0.12	mg/m ³
03/05/65 - 04/05/65	0.064	≤0.12	mg/m ³
04/05/65 - 05/05/65	0.071	≤0.12	mg/m ³
05/05/65 - 06/05/65	0.039	≤0.12	mg/m ³
06/05/65 - 07/05/65	0.048	≤0.12	mg/m ³
07/05/65 - 08/05/65	0.035	≤0.12	mg/m ³
09/05/65 - 10/05/65	0.043	≤0.12	mg/m ³
10/05/65 - 11/05/65	0.033	≤0.12	mg/m ³
11/05/65 - 12/05/65	0.045	≤0.12	mg/m ³
12/05/65 - 13/05/65	0.040	≤0.12	mg/m ³
13/05/65 - 14/05/65	0.034	≤0.12	mg/m ³
14/05/65 - 15/05/65	0.055	≤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 Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 09-10/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022944

Time			09-10/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	1.1680	1.3365
15.00	-	16.00	0.6409	0.7334
16.00	-	17.00	1.0476	1.1988
17.00	-	18.00	1.9555	2.2376
18.00	-	19.00	0.9817	1.1233
19.00	-	20.00	0.9382	1.0735
20.00	-	21.00	1.0393	1.1892
21.00	-	22.00	0.7639	0.8741
22.00	-	23.00	0.8603	0.9843
23.00	-	00.00	0.7379	0.8443
00.00	-	01.00	0.9561	1.0940
01.00	-	02.00	1.0806	1.2365
02.00	-	03.00	1.1108	1.2710
03.00	-	04.00	1.1116	1.2720
04.00	-	05.00	1.1805	1.3508
05.00	-	06.00	1.0170	1.1637
06.00	-	07.00	1.0316	1.1804
07.00	-	08.00	1.0753	1.2304
08.00	-	09.00	1.0539	1.2059
09.00	-	10.00	1.0218	1.1691
10.00	-	11.00	1.0199	1.1670
11.00	-	12.00	1.0473	1.1983
12.00	-	13.00	0.9968	1.1405
13.00	-	14.00	1.1103	1.2704
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.9555	2.2376
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0669	1.2208
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022945

Time			10-11/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	1.5241	1.7440
15.00	-	16.00	1.2062	1.3802
16.00	-	17.00	1.2796	1.4642
17.00	-	18.00	1.7043	1.9502
18.00	-	19.00	1.3046	1.4928
19.00	-	20.00	1.1583	1.3254
20.00	-	21.00	1.1997	1.3728
21.00	-	22.00	1.1099	1.2700
22.00	-	23.00	1.0567	1.2091
23.00	-	00.00	0.9620	1.1008
00.00	-	01.00	1.0539	1.2059
01.00	-	02.00	1.2312	1.4088
02.00	-	03.00	1.3333	1.5256
03.00	-	04.00	1.2113	1.3861
04.00	-	05.00	1.2154	1.3907
05.00	-	06.00	1.1601	1.3275
06.00	-	07.00	2.7486	3.1451
07.00	-	08.00	1.1566	1.3235
08.00	-	09.00	1.1737	1.3430
09.00	-	10.00	1.3245	1.5156
10.00	-	11.00	1.2107	1.3853
11.00	-	12.00	1.1074	1.2671
12.00	-	13.00	1.2350	1.4131
13.00	-	14.00	1.1561	1.3229
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.7486	3.1451
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.3109	1.5000
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022946

Time			11-12/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	1.9775	2.2628
15.00	-	16.00	1.2985	1.4858
16.00	-	17.00	1.5353	1.7568
17.00	-	18.00	2.0108	2.3008
18.00	-	19.00	1.3908	1.5915
19.00	-	20.00	1.3646	1.5614
20.00	-	21.00	1.4112	1.6147
21.00	-	22.00	1.3034	1.4915
22.00	-	23.00	1.3226	1.5134
23.00	-	00.00	1.2909	1.4772
00.00	-	01.00	1.3585	1.5545
01.00	-	02.00	1.4498	1.6590
02.00	-	03.00	1.6519	1.8902
03.00	-	04.00	1.4808	1.6944
04.00	-	05.00	1.4978	1.7138
05.00	-	06.00	1.3375	1.5304
06.00	-	07.00	1.3333	1.5257
07.00	-	08.00	1.3391	1.5323
08.00	-	09.00	1.3184	1.5086
09.00	-	10.00	1.3044	1.4925
10.00	-	11.00	1.4274	1.6334
11.00	-	12.00	1.7796	2.0364
12.00	-	13.00	1.7699	2.0252
13.00	-	14.00	1.7106	1.9574
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.0108	2.3008
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.5365	1.7582
ค่ามาตรฐาน 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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 09-10/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022947

Time			09-10/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0150	0.0283
15.00	-	16.00	0.0457	0.0859
16.00	-	17.00	0.0505	0.0950
17.00	-	18.00	0.0625	0.1176
18.00	-	19.00	0.0462	0.0868
19.00	-	20.00	0.0145	0.0272
20.00	-	21.00	0.0140	0.0264
21.00	-	22.00	0.0117	0.0219
22.00	-	23.00	0.0121	0.0228
23.00	-	00.00	0.0104	0.0196
00.00	-	01.00	0.0095	0.0179
01.00	-	02.00	0.0101	0.0190
02.00	-	03.00	0.0099	0.0185
03.00	-	04.00	0.0093	0.0175
04.00	-	05.00	0.0089	0.0168
05.00	-	06.00	0.0085	0.0160
06.00	-	07.00	0.0086	0.0161
07.00	-	08.00	0.0101	0.0190
08.00	-	09.00	0.0106	0.0198
09.00	-	10.00	0.0313	0.0589
10.00	-	11.00	0.0004	0.0007
11.00	-	12.00	0.0002	0.0004
12.00	-	13.00	0.0003	0.0005
13.00	-	14.00	0.0003	0.0006
Average			0.0167	0.0314
Maximum			0.0625	0.1176
Minimum			0.0002	0.0004
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022948

Time			10-11/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0225	0.0422
15.00	-	16.00	0.0105	0.0198
16.00	-	17.00	0.0105	0.0196
17.00	-	18.00	0.0114	0.0213
18.00	-	19.00	0.0103	0.0194
19.00	-	20.00	0.0203	0.0382
20.00	-	21.00	0.0203	0.0381
21.00	-	22.00	0.0053	0.0099
22.00	-	23.00	0.0103	0.0193
23.00	-	00.00	0.0103	0.0193
00.00	-	01.00	0.0083	0.0156
01.00	-	02.00	0.0203	0.0381
02.00	-	03.00	0.0303	0.0569
03.00	-	04.00	0.0303	0.0569
04.00	-	05.00	0.0403	0.0757
05.00	-	06.00	0.0102	0.0192
06.00	-	07.00	0.0102	0.0192
07.00	-	08.00	0.0502	0.0945
08.00	-	09.00	0.0202	0.0380
09.00	-	10.00	0.0303	0.0569
10.00	-	11.00	0.0102	0.0192
11.00	-	12.00	0.0372	0.0700
12.00	-	13.00	0.0103	0.0193
13.00	-	14.00	0.0173	0.0325
Average			0.0190	0.0358
Maximum			0.0502	0.0945
Minimum			0.0053	0.0099
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022949

Time			11-12/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0425	0.0798
15.00	-	16.00	0.0457	0.0859
16.00	-	17.00	0.0264	0.0496
17.00	-	18.00	0.0285	0.0536
18.00	-	19.00	0.0133	0.0250
19.00	-	20.00	0.0101	0.0191
20.00	-	21.00	0.0095	0.0178
21.00	-	22.00	0.0097	0.0182
22.00	-	23.00	0.0101	0.0189
23.00	-	00.00	0.0092	0.0173
00.00	-	01.00	0.0079	0.0149
01.00	-	02.00	0.0079	0.0148
02.00	-	03.00	0.0075	0.0142
03.00	-	04.00	0.0074	0.0139
04.00	-	05.00	0.0071	0.0134
05.00	-	06.00	0.0069	0.0129
06.00	-	07.00	0.0067	0.0127
07.00	-	08.00	0.0080	0.0151
08.00	-	09.00	0.0069	0.0130
09.00	-	10.00	0.0154	0.0290
10.00	-	11.00	0.0224	0.0421
11.00	-	12.00	0.0085	0.0160
12.00	-	13.00	0.0271	0.0509
13.00	-	14.00	0.0051	0.0095
Average			0.0146	0.0274
Maximum			0.0457	0.0859
Minimum			0.0051	0.0095
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 09-10/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022950

Time			09-10/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0014	0.0027
15.00	-	16.00	0.0033	0.0063
16.00	-	17.00	0.0033	0.0062
17.00	-	18.00	0.0037	0.0070
18.00	-	19.00	0.0035	0.0066
19.00	-	20.00	0.0028	0.0052
20.00	-	21.00	0.0023	0.0042
21.00	-	22.00	0.0021	0.0039
22.00	-	23.00	0.0017	0.0031
23.00	-	00.00	0.0016	0.0030
00.00	-	01.00	0.0014	0.0027
01.00	-	02.00	0.0013	0.0024
02.00	-	03.00	0.0013	0.0024
03.00	-	04.00	0.0011	0.0021
04.00	-	05.00	0.0011	0.0021
05.00	-	06.00	0.0014	0.0026
06.00	-	07.00	0.0010	0.0019
07.00	-	08.00	0.0010	0.0018
08.00	-	09.00	0.0007	0.0013
09.00	-	10.00	0.0005	0.0010
10.00	-	11.00	0.0000	0.0001
11.00	-	12.00	0.0000	0.0001
12.00	-	13.00	0.0003	0.0005
13.00	-	14.00	0.0016	0.0030
Average			0.0016	0.0030
Maximum			0.0037	0.0070
Minimum			0.0000	0.0001
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022951

Time			10-11/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0006	0.0010
15.00	-	16.00	0.0006	0.0012
16.00	-	17.00	0.0007	0.0013
17.00	-	18.00	0.0008	0.0015
18.00	-	19.00	0.0007	0.0013
19.00	-	20.00	0.0009	0.0017
20.00	-	21.00	0.0008	0.0015
21.00	-	22.00	0.0009	0.0016
22.00	-	23.00	0.0009	0.0016
23.00	-	00.00	0.0008	0.0016
00.00	-	01.00	0.0007	0.0013
01.00	-	02.00	0.0009	0.0017
02.00	-	03.00	0.0009	0.0017
03.00	-	04.00	0.0011	0.0020
04.00	-	05.00	0.0010	0.0019
05.00	-	06.00	0.0010	0.0018
06.00	-	07.00	0.0012	0.0023
07.00	-	08.00	0.0010	0.0019
08.00	-	09.00	0.0011	0.0020
09.00	-	10.00	0.0007	0.0013
10.00	-	11.00	0.0009	0.0017
11.00	-	12.00	0.0008	0.0015
12.00	-	13.00	0.0009	0.0017
13.00	-	14.00	0.0006	0.0011
Average			0.0008	0.0016
Maximum			0.0012	0.0023
Minimum			0.0006	0.0010
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022952

Time			11-12/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
				mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0021	0.0040
15.00	-	16.00	0.0028	0.0053
16.00	-	17.00	0.0028	0.0052
17.00	-	18.00	0.0026	0.0050
18.00	-	19.00	0.0023	0.0043
19.00	-	20.00	0.0020	0.0037
20.00	-	21.00	0.0019	0.0036
21.00	-	22.00	0.0015	0.0029
22.00	-	23.00	0.0015	0.0029
23.00	-	00.00	0.0015	0.0029
00.00	-	01.00	0.0015	0.0028
01.00	-	02.00	0.0013	0.0024
02.00	-	03.00	0.0012	0.0023
03.00	-	04.00	0.0012	0.0023
04.00	-	05.00	0.0010	0.0019
05.00	-	06.00	0.0009	0.0018
06.00	-	07.00	0.0009	0.0017
07.00	-	08.00	0.0011	0.0021
08.00	-	09.00	0.0008	0.0016
09.00	-	10.00	0.0009	0.0017
10.00	-	11.00	0.0007	0.0014
11.00	-	12.00	0.0007	0.0014
12.00	-	13.00	0.0008	0.0014
13.00	-	14.00	0.0008	0.0015
Average			0.0015	0.0027
Maximum			0.0028	0.0053
Minimum			0.0007	0.0014
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
Sampling Instrument : Ambient Air Quality
Sample No. : THC 01
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 09-11/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022953

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
09/05/2022 - 10/05/2022	0.410	ไม่มี	ppm
10/05/2022 - 11/05/2022	0.398	ไม่มี	ppm
11/05/2022 - 12/05/2022	0.452	ไม่มี	ppm

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995) date November 17, B.E.2538(1995)
which was published in the Royal Government Vol.112 Part71D dated November 5, B.E.2538(1995)
ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
 Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
 GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
 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 : 02-03/05/22
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 31 May 22
 Analysis Date : 2 Jun 22
 Report Date : 2 Jun 22
 Report No. : MR2022954

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	41.1	46.6	39.3
15.00 - 16.00	49.5	55.4	40.8
16.00 - 17.00	70.1	76.3	57.4
17.00 - 18.00	55.7	69.0	49.1
18.00 - 19.00	66.6	75.8	45.3
19.00 - 20.00	58.7	75.1	48.3
20.00 - 21.00	58.8	69.0	44.1
21.00 - 22.00	43.5	54.3	42.7
22.00 - 23.00	43.3	45.6	41.4
23.00 - 00.00	43.3	45.4	42.1
00.00 - 01.00	45.0	50.9	42.1
01.00 - 02.00	43.1	47.3	41.4
02.00 - 03.00	45.8	50.1	42.0
03.00 - 04.00	54.3	64.2	42.4
04.00 - 05.00	61.5	66.4	45.4
05.00 - 06.00	56.9	62.9	44.7
06.00 - 07.00	61.7	66.0	52.0
07.00 - 08.00	35.3	37.5	37.5
08.00 - 09.00	54.1	61.5	46.6
09.00 - 10.00	50.9	56.0	43.9
10.00 - 11.00	59.3	66.0	46.2
11.00 - 12.00	58.8	66.0	45.3
12.00 - 13.00	51.2	59.3	43.1
13.00 - 14.00	62.8	49.4	42.3
L_{eq} (24 hrs)	53.0	-	-
L_{max}	-	76.3	-
L_{dn}	57.1	-	-
L_{90}	-	-	44.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-

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

N. Jutatip
 (Jutatip Nurat)
 Sampling Team



S. Kanchana
 (Kanchana Singpong)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
 Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
 GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
 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 : 03-04/05/22
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 31 May 22
 Analysis Date : 2 Jun 22
 Report Date : 2 Jun 22
 Report No. : MR2022955

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	47.0	53.9	42.2
15.00 - 16.00	44.1	49.5	41.5
16.00 - 17.00	44.1	46.8	42.3
17.00 - 18.00	45.0	48.6	42.1
18.00 - 19.00	44.2	47.0	42.7
19.00 - 20.00	43.9	45.2	42.5
20.00 - 21.00	54.8	62.8	45.2
21.00 - 22.00	50.2	56.3	43.4
22.00 - 23.00	49.6	58.3	42.1
23.00 - 00.00	55.2	63.3	44.9
00.00 - 01.00	55.8	64.9	43.4
01.00 - 02.00	47.3	63.7	44.0
02.00 - 03.00	47.4	53.7	42.8
03.00 - 04.00	56.0	62.8	43.3
04.00 - 05.00	51.9	58.0	43.7
05.00 - 06.00	45.6	51.5	41.9
06.00 - 07.00	44.6	49.7	40.8
07.00 - 08.00	47.4	52.7	43.4
08.00 - 09.00	55.3	63.2	42.5
09.00 - 10.00	50.7	59.8	43.3
10.00 - 11.00	71.9	80.0	44.2
11.00 - 12.00	72.2	79.3	46.6
12.00 - 13.00	44.3	46.4	42.6
13.00 - 14.00	68.7	75.9	43.2
L_{eq} (24 hrs)	51.6	-	-
L_{max}	-	80.0	-
L_{dn}	55.3	-	-
L_{90}	-	-	43.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
 Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
 GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
 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 : 04-05/05/22
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 31 May 22
 Analysis Date : 2 Jun 22
 Report Date : 2 Jun 22
 Report No. : MR2022956

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	68.7	77.9	43.2
15.00 - 16.00	46.7	51.1	42.6
16.00 - 17.00	50.7	58.0	44.3
17.00 - 18.00	46.3	48.6	44.5
18.00 - 19.00	72.8	82.1	43.3
19.00 - 20.00	72.8	81.3	46.2
20.00 - 21.00	45.7	48.0	43.7
21.00 - 22.00	44.6	50.1	42.7
22.00 - 23.00	44.5	49.0	42.0
23.00 - 00.00	45.3	50.5	42.5
00.00 - 01.00	48.7	53.5	44.0
01.00 - 02.00	49.1	56.1	43.5
02.00 - 03.00	52.4	57.2	42.7
03.00 - 04.00	75.4	84.4	49.8
04.00 - 05.00	73.0	79.3	61.2
05.00 - 06.00	88.5	97.1	51.7
06.00 - 07.00	97.2	106.8	79.2
07.00 - 08.00	74.7	90.7	37.6
08.00 - 09.00	37.8	41.8	37.5
09.00 - 10.00	42.8	48.8	37.5
10.00 - 11.00	44.6	46.7	37.5
11.00 - 12.00	50.0	58.7	40.1
12.00 - 13.00	41.0	55.5	39.2
13.00 - 14.00	39.9	42.9	37.5
L_{eq} (24 hrs)	56.4	-	-
L_{max}	-	106.8	-
L_{dn}	60.1	-	-
L_{90}	-	-	44.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 05-06/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2022-06-31
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022957

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	39.3	43.0	37.5
15.00	-	16.00	42.0	49.9	37.5
16.00	-	17.00	52.4	60.6	37.5
17.00	-	18.00	39.0	40.8	37.5
18.00	-	19.00	37.1	39.1	37.5
19.00	-	20.00	39.0	41.5	37.5
20.00	-	21.00	38.9	41.2	37.5
21.00	-	22.00	38.1	41.8	37.5
22.00	-	23.00	36.9	41.3	37.5
23.00	-	00.00	35.6	37.7	37.5
00.00	-	01.00	34.5	37.5	37.5
01.00	-	02.00	34.9	37.5	37.5
02.00	-	03.00	34.6	37.5	37.5
03.00	-	04.00	34.4	37.5	37.5
04.00	-	05.00	34.4	37.5	37.5
05.00	-	06.00	34.4	37.5	37.5
06.00	-	07.00	34.6	37.5	37.5
07.00	-	08.00	34.4	37.6	37.5
08.00	-	09.00	34.4	37.5	37.5
09.00	-	10.00	36.7	39.1	37.5
10.00	-	11.00	35.4	38.3	37.5
11.00	-	12.00	34.8	37.5	37.5
12.00	-	13.00	34.9	37.5	37.5
13.00	-	14.00	37.2	39.9	37.5
L_{eq} (24 hrs)			37.0	-	-
L_{max}			-	60.6	-
L_{dn}			40.7	-	-
L_{90}			-	-	37.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 06-07/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR20222958

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	38.3	42.6	37.5
15.00	-	16.00	35.0	38.9	37.5
16.00	-	17.00	37.6	41.4	37.5
17.00	-	18.00	37.3	43.2	37.5
18.00	-	19.00	38.4	42.0	37.5
19.00	-	20.00	39.0	43.2	37.5
20.00	-	21.00	40.7	46.8	37.5
21.00	-	22.00	37.2	44.1	37.5
22.00	-	23.00	35.1	39.2	37.5
23.00	-	00.00	34.4	37.5	37.5
00.00	-	01.00	35.0	37.5	37.5
01.00	-	02.00	36.1	38.3	37.5
02.00	-	03.00	36.8	40.1	37.5
03.00	-	04.00	35.0	39.0	37.5
04.00	-	05.00	36.6	40.1	37.5
05.00	-	06.00	36.9	39.6	37.5
06.00	-	07.00	37.4	40.8	37.5
07.00	-	08.00	34.6	37.5	37.5
08.00	-	09.00	37.6	40.2	37.5
09.00	-	10.00	37.8	40.9	37.5
10.00	-	11.00	34.5	37.5	37.5
11.00	-	12.00	34.6	37.5	37.5
12.00	-	13.00	35.7	37.9	37.5
13.00	-	14.00	35.9	39.3	37.5
L_{eq} (24 hrs)			36.6	-	-
L_{max}			-	46.8	-
L_{dn}			40.3	-	-
L_{90}			-	-	37.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 07-08/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022959

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	34.4	37.5	37.5
15.00 - 16.00	36.1	38.3	37.5
16.00 - 17.00	35.7	37.5	37.5
17.00 - 18.00	34.8	37.5	37.5
18.00 - 19.00	34.5	37.5	37.5
19.00 - 20.00	35.7	37.5	37.5
20.00 - 21.00	39.6	43.5	37.5
21.00 - 22.00	35.3	37.5	37.5
22.00 - 23.00	37.9	43.5	37.5
23.00 - 00.00	37.9	41.9	37.5
00.00 - 01.00	35.3	37.5	37.5
01.00 - 02.00	34.4	37.5	37.5
02.00 - 03.00	35.4	37.5	37.5
03.00 - 04.00	34.7	37.5	37.5
04.00 - 05.00	34.4	37.5	37.5
05.00 - 06.00	35.6	37.5	37.5
06.00 - 07.00	34.7	37.5	37.5
07.00 - 08.00	35.9	37.5	37.5
08.00 - 09.00	36.8	37.5	37.5
09.00 - 10.00	39.7	44.3	37.5
10.00 - 11.00	35.4	37.5	37.5
11.00 - 12.00	35.4	37.5	37.5
12.00 - 13.00	34.8	37.5	37.5
13.00 - 14.00	35.7	37.5	37.5
L_{eq} (24 hrs)	35.8	-	-
L_{max}	-	44.3	-
L_{dn}	39.6	-	-
L_{90}	-	-	37.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด	
Project Name	: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)	
Project Site	: ซอยหัวเตี่ยว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	
Sampling Location	: พื้นที่ก่อสร้าง	
GPS Coordinate	: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N	Sampling Date : 09-10/05/22
Parameter	: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}	Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date : 31 May 22
Sampling Instrument	: ACO Model 6236 SN 69861	Analysis Date : 2 Jun 22
Sample No.	: N01	Report Date : 2 Jun 22
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No. : MR2022960

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	34.4	37.5	37.5
15.00	-	16.00	34.4	37.5	37.5
16.00	-	17.00	34.5	37.5	37.5
17.00	-	18.00	34.4	37.5	37.5
18.00	-	19.00	35.4	39.4	37.5
19.00	-	20.00	35.3	37.9	37.5
20.00	-	21.00	35.6	37.5	37.5
21.00	-	22.00	39.4	47.6	37.5
22.00	-	23.00	34.4	38.6	37.5
23.00	-	00.00	35.8	38.1	37.5
00.00	-	01.00	39.4	47.0	37.5
01.00	-	02.00	36.9	37.8	37.5
02.00	-	03.00	35.4	37.5	37.5
03.00	-	04.00	35.4	37.5	37.5
04.00	-	05.00	35.3	37.5	37.5
05.00	-	06.00	35.3	37.5	37.5
06.00	-	07.00	35.8	37.5	37.5
07.00	-	08.00	35.3	37.5	37.5
08.00	-	09.00	35.7	37.7	37.5
09.00	-	10.00	35.6	37.5	37.5
10.00	-	11.00	35.4	37.5	37.5
11.00	-	12.00	35.4	37.5	37.5
12.00	-	13.00	36.9	39.2	37.5
13.00	-	14.00	37.8	41.6	37.5
L_{eq} (24 hrs)			35.8	-	-
L_{max}			-	47.6	-
L_{dn}			39.6	-	-
L_{90}			-	-	37.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
 Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
 GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
 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 : 10-11/05/22
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 2022-06-31
 Analysis Date : 2 Jun 22
 Report Date : 2 Jun 22
 Report No. : MR2022961

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	37.2	40.1	37.5
15.00 - 16.00	38.3	42.5	37.5
16.00 - 17.00	37.2	40.2	37.5
17.00 - 18.00	38.9	44.9	37.5
18.00 - 19.00	35.1	37.5	37.5
19.00 - 20.00	38.1	41.3	37.5
20.00 - 21.00	36.7	42.2	37.5
21.00 - 22.00	36.5	38.2	37.5
22.00 - 23.00	35.6	37.8	37.5
23.00 - 00.00	35.6	37.5	37.5
00.00 - 01.00	39.8	43.6	37.5
01.00 - 02.00	35.9	37.8	37.5
02.00 - 03.00	35.6	37.5	37.5
03.00 - 04.00	36.1	38.7	37.5
04.00 - 05.00	36.5	42.4	37.5
05.00 - 06.00	39.8	45.2	37.5
06.00 - 07.00	36.7	37.7	37.5
07.00 - 08.00	35.9	38.4	37.5
08.00 - 09.00	34.9	37.5	37.5
09.00 - 10.00	36.9	39.6	37.5
10.00 - 11.00	35.4	38.9	37.5
11.00 - 12.00	36.1	38.9	37.5
12.00 - 13.00	34.4	37.5	37.5
13.00 - 14.00	34.4	37.5	37.5
L_{eq} (24 hrs)	36.6	-	-
L_{max}	-	45.2	-
L_{dn}	40.3	-	-
L_{90}	-	-	37.5
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)

N. Jutatip
 (Jutatip Nurat)
 Sampling Team



S. kanchana
 (Kanchana Singpong)
 Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
 Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
 GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
 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 : 11-12/05/22
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 2 Jun 22
 Analysis Date : 2 Jun 22
 Report Date : 2 Jun 22
 Report No. : MR2022962

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	35.9	39.3	37.5
15.00	-	16.00	35.0	37.5	37.5
16.00	-	17.00	37.2	39.1	37.5
17.00	-	18.00	37.8	39.9	37.5
18.00	-	19.00	36.1	38.1	37.5
19.00	-	20.00	34.8	37.5	37.5
20.00	-	21.00	35.1	37.5	37.5
21.00	-	22.00	34.8	37.5	37.5
22.00	-	23.00	35.1	37.5	37.5
23.00	-	00.00	36.5	41.1	37.5
00.00	-	01.00	34.6	37.5	37.5
01.00	-	02.00	34.4	37.5	37.5
02.00	-	03.00	35.3	37.8	37.5
03.00	-	04.00	35.5	38.5	37.5
04.00	-	05.00	35.4	40.6	37.5
05.00	-	06.00	34.4	37.5	37.5
06.00	-	07.00	34.4	37.5	37.5
07.00	-	08.00	34.4	37.5	37.5
08.00	-	09.00	34.6	37.7	37.5
09.00	-	10.00	34.4	37.5	37.5
10.00	-	11.00	34.4	37.5	37.5
11.00	-	12.00	35.1	37.5	37.5
12.00	-	13.00	34.6	37.5	37.5
13.00	-	14.00	36.3	41.4	37.5
L_{eq} (24 hrs)			35.3	-	-
L_{max}			-	41.4	-
L_{dn}			39.0	-	-
L_{90}			-	-	37.5
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)

N. Jutatip
 (Jutatip Nurat)
 Sampling Team



S. kanchana
 (Kanchana Singpong)
 Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 12-13/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2022-06-31
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022963

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	34.7	37.5	37.5
15.00	-	16.00	36.2	40.1	37.5
16.00	-	17.00	42.2	49.1	37.5
17.00	-	18.00	37.5	44.0	37.5
18.00	-	19.00	38.2	39.9	37.5
19.00	-	20.00	35.7	37.5	37.5
20.00	-	21.00	35.8	37.5	37.5
21.00	-	22.00	39.8	42.1	37.5
22.00	-	23.00	38.2	42.3	37.5
23.00	-	00.00	37.8	41.0	37.5
00.00	-	01.00	37.6	39.8	37.5
01.00	-	02.00	36.6	42.1	37.5
02.00	-	03.00	36.5	38.2	37.5
03.00	-	04.00	39.2	41.8	37.5
04.00	-	05.00	37.4	42.5	37.5
05.00	-	06.00	37.9	39.5	37.5
06.00	-	07.00	39.1	46.6	37.5
07.00	-	08.00	41.0	44.0	37.5
08.00	-	09.00	38.6	43.9	37.5
09.00	-	10.00	37.5	40.2	37.5
10.00	-	11.00	37.2	38.2	37.5
11.00	-	12.00	39.2	40.6	37.5
12.00	-	13.00	39.5	45.2	37.5
13.00	-	14.00	37.4	38.6	37.5
L_{eq} (24 hrs)			38.0	-	-
L_{max}			-	49.1	-
L_{dn}			41.7	-	-
L_{90}			-	-	37.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 13-14/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2022-06-31
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022964

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	42.0	45.9	39.2
15.00 - 16.00	39.5	42.5	37.5
16.00 - 17.00	39.3	41.9	37.6
17.00 - 18.00	37.7	38.8	37.5
18.00 - 19.00	37.8	39.7	37.5
19.00 - 20.00	36.8	39.0	37.5
20.00 - 21.00	36.8	38.9	37.5
21.00 - 22.00	36.0	37.5	37.5
22.00 - 23.00	35.4	37.5	37.5
23.00 - 00.00	35.2	37.5	37.5
00.00 - 01.00	36.4	38.4	37.5
01.00 - 02.00	35.3	37.9	37.5
02.00 - 03.00	35.4	37.9	37.5
03.00 - 04.00	35.1	37.5	37.5
04.00 - 05.00	40.2	45.3	37.5
05.00 - 06.00	40.4	46.6	37.5
06.00 - 07.00	34.4	37.5	37.5
07.00 - 08.00	34.4	37.5	37.5
08.00 - 09.00	34.4	37.5	37.5
09.00 - 10.00	34.4	37.5	37.5
10.00 - 11.00	34.4	37.5	37.5
11.00 - 12.00	39.9	45.2	37.5
12.00 - 13.00	37.3	40.9	37.5
13.00 - 14.00	37.5	42.5	37.5
L_{eq} (24 hrs)	36.9	-	-
L_{max}	-	46.6	-
L_{dn}	40.7	-	-
L_{90}	-	-	37.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 14-15/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022965

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	40.2	44.9	37.5
15.00	-	16.00	37.3	40.2	37.5
16.00	-	17.00	37.9	40.5	37.5
17.00	-	18.00	35.4	40.8	37.5
18.00	-	19.00	34.4	39.5	37.5
19.00	-	20.00	34.7	37.5	37.5
20.00	-	21.00	35.1	39.5	37.5
21.00	-	22.00	34.4	38.0	37.5
22.00	-	23.00	34.4	37.5	37.5
23.00	-	00.00	34.4	37.5	37.5
00.00	-	01.00	34.7	38.2	37.5
01.00	-	02.00	35.6	39.1	37.5
02.00	-	03.00	34.4	37.5	37.5
03.00	-	04.00	36.0	38.1	37.5
04.00	-	05.00	34.4	37.5	37.5
05.00	-	06.00	35.0	37.5	37.5
06.00	-	07.00	36.5	40.2	37.5
07.00	-	08.00	35.2	37.5	37.5
08.00	-	09.00	37.3	43.2	37.5
09.00	-	10.00	37.4	40.3	37.5
10.00	-	11.00	35.8	38.0	37.5
11.00	-	12.00	36.9	39.7	37.5
12.00	-	13.00	35.0	38.7	37.5
13.00	-	14.00	35.8	37.6	37.5
L_{eq} (24 hrs)			35.8	-	-
L_{max}			-	44.9	-
L_{dn}			39.5	-	-
L_{90}			-	-	37.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 16-17/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022966

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	44.1	50.3	40.8
15.00	-	16.00	46.8	52.5	41.2
16.00	-	17.00	57.1	61.6	49.9
17.00	-	18.00	50.4	58.8	45.6
18.00	-	19.00	55.4	61.4	44.0
19.00	-	20.00	51.3	60.2	45.4
20.00	-	21.00	56.8	65.9	44.7
21.00	-	22.00	46.9	55.3	43.1
22.00	-	23.00	46.5	52.0	41.8
23.00	-	00.00	49.3	54.4	43.5
00.00	-	01.00	50.4	57.9	42.8
01.00	-	02.00	45.2	55.5	42.7
02.00	-	03.00	46.6	51.9	42.4
03.00	-	04.00	55.2	63.5	42.9
04.00	-	05.00	56.7	62.2	44.6
05.00	-	06.00	51.3	57.2	43.3
06.00	-	07.00	53.2	57.9	46.4
07.00	-	08.00	41.4	45.1	40.5
08.00	-	09.00	54.7	62.4	44.6
09.00	-	10.00	50.8	57.9	43.6
10.00	-	11.00	65.6	73.0	45.2
11.00	-	12.00	65.5	72.7	46.0
12.00	-	13.00	47.8	52.9	42.9
13.00	-	14.00	65.8	62.7	42.8
L_{eq} (24 hrs)			52.3	-	-
L_{max}			-	73.0	-
L_{dn}			56.0	-	-
L_{90}			-	-	43.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022967

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	54.0	60.5	40.4
15.00	-	16.00	44.4	50.5	40.1
16.00	-	17.00	51.6	59.3	40.9
17.00	-	18.00	42.7	44.7	41.0
18.00	-	19.00	55.0	60.6	40.4
19.00	-	20.00	55.9	61.4	41.9
20.00	-	21.00	42.3	44.6	40.6
21.00	-	22.00	41.4	46.0	40.1
22.00	-	23.00	40.7	45.2	39.8
23.00	-	00.00	40.5	44.1	40.0
00.00	-	01.00	41.6	45.5	40.8
01.00	-	02.00	42.0	46.8	40.5
02.00	-	03.00	43.5	47.4	40.1
03.00	-	04.00	54.9	61.0	43.7
04.00	-	05.00	53.7	58.4	49.4
05.00	-	06.00	61.5	67.3	44.6
06.00	-	07.00	65.9	72.2	58.4
07.00	-	08.00	54.6	64.2	37.6
08.00	-	09.00	36.1	39.7	37.5
09.00	-	10.00	39.8	44.0	37.5
10.00	-	11.00	40.0	42.5	37.5
11.00	-	12.00	42.4	48.1	38.8
12.00	-	13.00	38.0	46.5	38.4
13.00	-	14.00	38.6	41.4	37.5
L_{eq} (24 hrs)			46.7	-	-
L_{max}			-	72.2	-
L_{dn}			50.4	-	-
L_{90}			-	-	41.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 18-19/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022968

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	46.2	51.5	38.9
15.00	-	16.00	39.7	44.7	38.8
16.00	-	17.00	44.6	50.4	39.2
17.00	-	18.00	40.0	44.0	39.3
18.00	-	19.00	46.7	51.3	39.0
19.00	-	20.00	47.5	52.3	39.7
20.00	-	21.00	41.5	45.7	39.1
21.00	-	22.00	39.3	45.0	38.8
22.00	-	23.00	37.9	42.2	38.6
23.00	-	00.00	37.4	40.8	38.8
00.00	-	01.00	38.3	41.5	39.1
01.00	-	02.00	39.1	42.6	39.0
02.00	-	03.00	40.2	43.7	38.8
03.00	-	04.00	45.0	50.0	40.6
04.00	-	05.00	45.2	49.3	43.4
05.00	-	06.00	49.2	53.5	41.1
06.00	-	07.00	51.7	56.5	47.9
07.00	-	08.00	44.6	50.8	37.5
08.00	-	09.00	36.9	39.9	37.5
09.00	-	10.00	38.8	42.4	37.5
10.00	-	11.00	37.3	40.0	37.5
11.00	-	12.00	38.5	42.8	38.2
12.00	-	13.00	36.8	42.2	37.9
13.00	-	14.00	37.2	40.4	37.5
L_{eq} (24 hrs)			41.6	-	-
L_{max}			-	56.5	-
L_{dn}			45.4	-	-
L_{90}			-	-	39.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 19-20/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022969

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	42.2	47.1	38.2
15.00	-	16.00	37.3	41.8	38.1
16.00	-	17.00	41.1	45.9	38.4
17.00	-	18.00	38.6	43.6	38.4
18.00	-	19.00	42.5	46.7	38.2
19.00	-	20.00	43.2	47.8	38.6
20.00	-	21.00	41.1	46.3	38.3
21.00	-	22.00	38.2	44.6	38.2
22.00	-	23.00	36.5	40.7	38.1
23.00	-	00.00	35.9	39.2	38.1
00.00	-	01.00	36.7	39.5	38.3
01.00	-	02.00	37.6	40.4	38.3
02.00	-	03.00	38.5	41.9	38.2
03.00	-	04.00	40.0	44.5	39.0
04.00	-	05.00	40.9	44.7	40.5
05.00	-	06.00	43.0	46.5	39.3
06.00	-	07.00	44.5	48.6	42.7
07.00	-	08.00	39.6	44.2	37.5
08.00	-	09.00	37.2	40.1	37.5
09.00	-	10.00	38.3	41.7	37.5
10.00	-	11.00	35.9	38.8	37.5
11.00	-	12.00	36.6	40.2	37.8
12.00	-	13.00	36.3	40.1	37.7
13.00	-	14.00	36.6	39.8	37.5
L_{eq} (24 hrs)			39.1	-	-
L_{max}			-	48.6	-
L_{dn}			42.8	-	-
L_{90}			-	-	38.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 20-21/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022996

Time		20-21/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022971

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	37.5	41.2	37.9
15.00	-	16.00	36.8	40.2	37.8
16.00	-	17.00	40.1	44.8	37.9
17.00	-	18.00	36.5	42.4	37.9
18.00	-	19.00	36.3	39.7	37.9
19.00	-	20.00	35.2	37.5	38.0
20.00	-	21.00	35.5	38.5	37.9
21.00	-	22.00	37.1	40.1	37.8
22.00	-	23.00	36.3	39.9	37.8
23.00	-	00.00	36.1	39.3	37.8
00.00	-	01.00	36.2	39.0	37.9
01.00	-	02.00	36.1	40.6	37.9
02.00	-	03.00	35.5	37.9	37.8
03.00	-	04.00	37.6	40.0	38.3
04.00	-	05.00	35.9	40.0	39.0
05.00	-	06.00	36.5	38.5	38.4
06.00	-	07.00	37.8	43.4	40.1
07.00	-	08.00	38.1	40.8	37.5
08.00	-	09.00	38.0	43.6	37.5
09.00	-	10.00	37.5	40.3	37.5
10.00	-	11.00	36.5	38.1	37.5
11.00	-	12.00	38.1	40.2	37.7
12.00	-	13.00	37.3	42.0	37.6
13.00	-	14.00	36.6	38.1	37.5
L_{eq} (24 hrs)			36.9	-	-
L_{max}			-	44.8	-
L_{dn}			40.6	-	-
L_{90}			-	-	38.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name

: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site

: ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location

: พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate

: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

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

: 23-24/05/22

Sampling Time

: 24 hrs.

Receive Date

: 2 Jun 22

Analysis Date

: 2 Jun 22

Report Date

: 2 Jun 22

Report No.

: MR2022972

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	39.8	44.1	38.0
15.00	-	16.00	37.0	41.0	38.0
16.00	-	17.00	40.6	45.3	38.1
17.00	-	18.00	37.5	43.0	38.2
18.00	-	19.00	39.4	43.2	38.0
19.00	-	20.00	39.2	42.6	38.3
20.00	-	21.00	38.3	42.4	38.1
21.00	-	22.00	37.7	42.3	38.0
22.00	-	23.00	36.4	40.3	37.9
23.00	-	00.00	36.0	39.2	38.0
00.00	-	01.00	36.4	39.3	38.1
01.00	-	02.00	36.8	40.5	38.1
02.00	-	03.00	37.0	39.9	38.0
03.00	-	04.00	38.8	42.2	38.7
04.00	-	05.00	38.4	42.3	39.7
05.00	-	06.00	39.7	42.5	38.8
06.00	-	07.00	41.2	46.0	41.4
07.00	-	08.00	38.8	42.5	37.5
08.00	-	09.00	37.6	41.8	37.5
09.00	-	10.00	37.9	41.0	37.5
10.00	-	11.00	36.2	38.4	37.5
11.00	-	12.00	37.3	40.2	37.7
12.00	-	13.00	36.8	41.0	37.7
13.00	-	14.00	36.6	39.0	37.5
L_{eq} (24 hrs)			38.0	-	-
L_{max}			-	46.0	-
L_{dn}			41.7	-	-
L_{90}			-	-	38.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name

: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site

: ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location

: พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate

: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

Parameter

: L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}

Sampling Method

: Sound Level Meter

Sampling Instrument

: ACO Model 6236 SN 69861

Sample No.

: N01

Sampling By

: Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date

: 24-25/05/22

Sampling Time

: 24 hrs.

Receive Date

: 2 Jun 22

Analysis Date

: 2 Jun 22

Report Date

: 2 Jun 22

Report No.

: MR2022973

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	37.8	41.5	37.9
15.00	-	16.00	36.7	40.5	37.9
16.00	-	17.00	38.2	42.1	38.0
17.00	-	18.00	37.1	42.1	38.0
18.00	-	19.00	37.3	40.8	38.0
19.00	-	20.00	38.0	41.1	38.2
20.00	-	21.00	37.2	41.1	38.0
21.00	-	22.00	37.8	42.6	37.9
22.00	-	23.00	35.7	39.2	37.9
23.00	-	00.00	35.9	38.5	37.9
00.00	-	01.00	38.0	42.3	38.0
01.00	-	02.00	36.6	39.2	38.0
02.00	-	03.00	36.2	38.7	37.9
03.00	-	04.00	37.3	40.2	38.5
04.00	-	05.00	37.1	41.1	39.4
05.00	-	06.00	38.6	41.9	38.6
06.00	-	07.00	38.7	41.8	40.8
07.00	-	08.00	37.2	40.2	37.5
08.00	-	09.00	36.4	39.7	37.5
09.00	-	10.00	37.1	39.8	37.5
10.00	-	11.00	35.8	38.3	37.5
11.00	-	12.00	36.5	39.2	37.7
12.00	-	13.00	36.2	39.7	37.6
13.00	-	14.00	36.3	39.3	37.5
L_{eq} (24 hrs)			37.1	-	-
L_{max}			-	42.6	-
L_{dn}			40.8	-	-
L_{90}			-	-	38.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 25-26/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022974

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	41.1	46.6	39.3
15.00	-	16.00	49.5	55.4	40.8
16.00	-	17.00	70.1	76.3	57.4
17.00	-	18.00	55.7	69.0	49.1
18.00	-	19.00	66.6	75.8	45.3
19.00	-	20.00	58.7	75.1	48.3
20.00	-	21.00	58.8	69.0	44.1
21.00	-	22.00	43.5	54.3	42.7
22.00	-	23.00	43.3	45.6	41.4
23.00	-	00.00	43.3	45.4	42.1
00.00	-	01.00	45.0	50.9	42.1
01.00	-	02.00	43.1	47.3	41.4
02.00	-	03.00	45.8	50.1	42.0
03.00	-	04.00	54.3	64.2	42.4
04.00	-	05.00	61.5	66.4	45.4
05.00	-	06.00	56.9	62.9	44.7
06.00	-	07.00	61.7	66.0	52.0
07.00	-	08.00	51.9	58.0	43.7
08.00	-	09.00	54.1	61.5	46.6
09.00	-	10.00	50.9	56.0	43.9
10.00	-	11.00	59.3	66.0	46.2
11.00	-	12.00	58.8	66.0	45.3
12.00	-	13.00	51.2	59.3	43.1
13.00	-	14.00	64.8	49.4	42.3
L_{eq} (24 hrs)			53.7	-	-
L_{max}			-	76.3	-
L_{dn}			57.5	-	-
L_{90}			-	-	44.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name

: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site

: ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location

: พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate

: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

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

: 26-27/05/22

Sampling Time

: 24 hrs.

Receive Date

: 2 Jun 22

Analysis Date

: 2 Jun 22

Report Date

: 2 Jun 22

Report No.

: MR2022975

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	52.9	72.0	52.3
15.00	-	16.00	55.0	69.2	51.1
16.00	-	17.00	51.6	73.9	51.9
17.00	-	18.00	48.7	61.6	51.5
18.00	-	19.00	43.9	63.7	50.4
19.00	-	20.00	41.5	61.9	49.0
20.00	-	21.00	40.5	60.2	50.5
21.00	-	22.00	44.5	56.4	48.4
22.00	-	23.00	45.7	59.8	49.2
23.00	-	00.00	46.2	61.8	48.4
00.00	-	01.00	47.1	59.2	45.8
01.00	-	02.00	47.6	60.7	46.2
02.00	-	03.00	52.6	60.4	46.1
03.00	-	04.00	46.1	66.9	47.4
04.00	-	05.00	50.8	79.3	50.2
05.00	-	06.00	63.0	81.3	61.7
06.00	-	07.00	63.0	73.1	58.2
07.00	-	08.00	61.4	81.7	61.7
08.00	-	09.00	60.7	80.1	56.8
09.00	-	10.00	59.0	77.4	61.6
10.00	-	11.00	63.6	78.5	60.9
11.00	-	12.00	62.4	80.9	60.1
12.00	-	13.00	62.5	79.7	53.2
13.00	-	14.00	53.5	68.7	53.6
L_{eq} (24 hrs)			52.6	-	-
L_{max}			-	81.7	-
L_{dn}			56.4	-	-
L_{90}			-	-	52.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 27-28/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022976

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	63.4	92.9	52.4
15.00	-	16.00	54.8	88.9	51.6
16.00	-	17.00	64.9	82.5	58.9
17.00	-	18.00	65.7	87.3	59.0
18.00	-	19.00	65.5	90.6	59.2
19.00	-	20.00	68.2	86.0	49.4
20.00	-	21.00	54.1	80.1	43.6
21.00	-	22.00	46.8	59.7	43.9
22.00	-	23.00	47.2	58.8	45.9
23.00	-	00.00	47.2	62.8	45.8
00.00	-	01.00	63.3	78.0	46.1
01.00	-	02.00	47.5	57.1	45.9
02.00	-	03.00	46.0	62.5	45.0
03.00	-	04.00	46.3	67.2	45.3
04.00	-	05.00	46.2	64.2	45.3
05.00	-	06.00	46.8	58.7	45.8
06.00	-	07.00	57.3	69.1	45.7
07.00	-	08.00	47.5	68.8	44.5
08.00	-	09.00	50.9	68.9	43.3
09.00	-	10.00	50.9	72.6	42.8
10.00	-	11.00	63.4	85.0	47.1
11.00	-	12.00	67.9	86.6	60.1
12.00	-	13.00	67.4	86.2	59.7
13.00	-	14.00	68.3	94.0	62.1
L_{eq} (24 hrs)			55.8	-	-
L_{max}			-	94.0	-
L_{dn}			59.9	-	-
L_{90}			-	-	49.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022977

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	51.4	71.7	42.2
15.00	-	16.00	49.6	76.2	46.5
16.00	-	17.00	47.7	63.8	46.6
17.00	-	18.00	48.1	62.7	46.9
18.00	-	19.00	50.0	59.7	47.1
19.00	-	20.00	53.9	60.8	51.9
20.00	-	21.00	51.8	63.5	48.6
21.00	-	22.00	49.8	55.0	46.1
22.00	-	23.00	51.0	57.7	47.2
23.00	-	00.00	51.0	59.3	47.2
00.00	-	01.00	51.4	56.9	46.7
01.00	-	02.00	50.9	58.6	46.1
02.00	-	03.00	52.5	60.9	45.5
03.00	-	04.00	49.5	61.1	45.7
04.00	-	05.00	50.9	59.3	46.6
05.00	-	06.00	53.4	61.4	50.4
06.00	-	07.00	53.5	61.6	50.9
07.00	-	08.00	53.8	75.4	45.0
08.00	-	09.00	54.7	80.7	46.4
09.00	-	10.00	49.4	60.8	47.4
10.00	-	11.00	52.2	75.6	47.5
11.00	-	12.00	51.2	75.2	47.6
12.00	-	13.00	48.5	59.8	47.2
13.00	-	14.00	48.0	58.1	47.0
L_{eq} (24 hrs)			51.0	-	-
L_{max}			-	80.7	-
L_{dn}			54.8	-	-
L_{90}			-	-	47.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด

Project Name

: โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)

Project Site

: ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location

: พื้นที่ก่อสร้าง

GPS Coordinate

: 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N

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

: 30-31/05/22

Sampling Time

: 24 hrs.

Receive Date

: 2 Jun 22

Analysis Date

: 2 Jun 22

Report Date

: 2 Jun 22

Report No.

: MR2022978

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	65	89.0	55.3
15.00	-	16.00	60.5	85.2	48.6
16.00	-	17.00	62.4	85.4	51.2
17.00	-	18.00	63.6	86.0	54.8
18.00	-	19.00	64.7	92.2	54.9
19.00	-	20.00	63.4	89.2	54.8
20.00	-	21.00	67.2	94.3	58.6
21.00	-	22.00	64.1	86.2	55.1
22.00	-	23.00	63.4	84.1	54.7
23.00	-	00.00	61.5	88.0	51.5
00.00	-	01.00	61.7	95.9	49.1
01.00	-	02.00	57.7	82.9	47.6
02.00	-	03.00	55.8	79.1	46.3
03.00	-	04.00	51.6	76.6	45.3
04.00	-	05.00	50.4	76.6	44.9
05.00	-	06.00	51.4	76.6	44.6
06.00	-	07.00	51.0	78.7	44.2
07.00	-	08.00	50.4	78.9	44.7
08.00	-	09.00	49.6	69.4	45.0
09.00	-	10.00	54.6	77.6	46.3
10.00	-	11.00	60.2	84.2	46.0
11.00	-	12.00	51.9	75.8	42.9
12.00	-	13.00	51.1	71.3	43.8
13.00	-	14.00	59.5	62.3	38.9
L_{eq} (24 hrs)			57.7	-	-
L_{max}			-	95.9	-
L_{dn}			61.9	-	-
L_{90}			-	-	48.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31/05/22-01/06/65
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022979

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	64	74.8	46.7
15.00	-	16.00	55.2	88.3	54.6
16.00	-	17.00	51.4	83.9	44.3
17.00	-	18.00	62.1	84.1	47.4
18.00	-	19.00	59.6	71.9	48.3
19.00	-	20.00	57.0	73.0	50.1
20.00	-	21.00	54.1	82.7	47.7
21.00	-	22.00	54.5	86.2	40.9
22.00	-	23.00	51.2	87.4	49.8
23.00	-	00.00	56.6	88.4	50.7
00.00	-	01.00	52.3	88.7	51.6
01.00	-	02.00	53.4	94.1	48.7
02.00	-	03.00	57.0	76.4	48.2
03.00	-	04.00	54.1	90.0	49.2
04.00	-	05.00	50.3	90.5	59.3
05.00	-	06.00	58.3	81.1	48.1
06.00	-	07.00	53.4	74.4	45.1
07.00	-	08.00	53.5	85.2	46.6
08.00	-	09.00	53.9	86.7	48.3
09.00	-	10.00	54.3	72.5	53.1
10.00	-	11.00	57.1	87.1	47.2
11.00	-	12.00	50.3	79.8	43.5
12.00	-	13.00	47.4	93.4	43.7
13.00	-	14.00	58.4	84.9	39.3
L_{eq} (24 hrs)			54.6	-	-
L_{max}			-	94.1	-
L_{dn}			58.7	-	-
L_{90}			-	-	48.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 02-03/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022980

Time		02-03/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 03-04/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022981

Time			03-04/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 04-05/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022982

Time			04-05/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 05-06/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022983

Time			05-06/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 06-07/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022984

Time			06-07/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:54:13	0.9421	23.9293	1.1	Long
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			11:54:13	0.9421	23.9293	1.1	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 07-08/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022985

Time			07-08/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	14:21:52	0.8816	22.3926	5.5	Long
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:15:22	0.1437	3.6499	13.9	Long
17.00	-	18.00	17:24:00	0.2908	7.3863	<1.0	Tran
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:28:09	8.9605	227.5967	1.2	Vert
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			10:28:09	8.9605	227.5967	1.2	Vert

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 09-10/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022986

Time			09-10/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	8:59:49	0.1856	4.7142	12.6	Long
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:58:48	3.8565	97.9551	<1.0	Long
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:29:29	4.7291	120.1191	<1.0	Tran
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			13:29:29	4.7291	120.1191	<1.0	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 10-11/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022987

Time			10-11/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:58:13	0.4335	11.0109	9.7	Long
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	8:52:31	6.2614	159.0395	8.9	Long
09.00	-	10.00	9:03:20	0.0776	1.9710	12.3	Long
10.00	-	11.00	10:12:59	0.0742	1.8846	157.5	Long
11.00	-	12.00	11:44:37	0.7553	19.1846	7.1	Tran
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:36:11	0.0977	2.4815	62.1	Long
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			8:52:31	6.2614	159.0395	8.9	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 11-12/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022988

Time			11-12/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	14:28:09	0.2051	5.2095	16.8	Long
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	8:08:16	0.3119	7.9222	34.7	Long
09.00	-	10.00	9:24:04	0.0686	1.7424	7.2	Tran
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	12:31:40	0.2911	7.3939	9.9	Long
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			8:08:16	0.3119	7.9222	34.7	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 12-13/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022989

Time			12-13/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:47:52	0.1884	4.7853	14.1	Tran
10.00	-	11.00	10:06:34	9.6028	243.9111	5.6	Long
11.00	-	12.00	11:07:04	1.2229	31.0616	1.8	Tran
12.00	-	13.00	12:09:38	0.0953	2.4206	97.5	Vert
13.00	-	14.00	13:31:58	1.9553	49.6646	6.8	Vert
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			10:06:34	9.6028	243.9111	5.6	Long

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 13-14/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022990

Time		13-14/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 14-15/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022991

Time			14-15/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใดๆ*(inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 16-17/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022992

Time		16-17/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 17-18/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022993

Time			17-18/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	14:45:34	0.0419	1.0642	16.8	Vert
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:45:39	0.0382	0.9702	2.6	Vert
17.00	-	18.00	17:52:56	0.0410	1.0414	113.8	Long
18.00	-	19.00	18:53:41	0.0419	1.0642	102.4	Tran
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:39:30	9.0638	230.2205	5.0	Tran
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			10:39:30	9.0638	230.2205	5.0	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 18-19/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022994

Time		18-19/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	17:05:45	0.0462	1.1734	78.8
18.00	-	19.00	18:43:45	0.0444	1.1277	170.7
19.00	-	20.00	19:14:57	0.0552	1.4020	85.3
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A
07.00	-	08.00	7:02:09	0.0847	2.1513	113.8
08.00	-	09.00	8:08:43	0.3488	8.8595	26.3
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		8:08:43	0.3488	8.8595	26.3	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 19-20/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022995

Time		19-20/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 20-21/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022996

Time		20-21/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022997

Time		21-22/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 23-24/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022998

Time		23-24/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:27:47	0.4679	7.9	Tran
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	18:49:34	0.0317	0.8051	39.4
19.00	-	20.00	19:08:11	4.9721	126.2913	16.0
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		19:08:11	4.9721	126.2913	16.0	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 24-25/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR2022999

Time		24-25/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	17:06:27	0.7373	18.7274	Tran
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		17:06:27	0.7373	18.7274	<1.0	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR20221000

Time		25-26/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	5:59:41	0.0419	1.0642	170.7
06.00	-	07.00	6:54:52	0.0835	2.1209	85.3
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:41:50	2.3065	58.5851	6.1
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		10:41:50	2.3065	58.5851	6.1	Tran

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 26-27/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR20221001

Time		26-27/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 27-28/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR20221002

Time		27-28/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR20221003

Time		28-29/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 30-31/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR20221004

Time		30-31/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31/05/22 -01/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 2 Jun 22
Report Date : 2 Jun 22
Report No. : MR20221004

Time		31/05/22-01/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 1023
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 01-30/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Jul 22
Analysis Date : 4 Jul 22
Report Date : 4 Jul 22
Report No. : MR20221116

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
01/06/65 - 02/06/65	0.038	≤0.33	mg/m ³
02/06/65 - 03/06/65	0.066	≤0.33	mg/m ³
03/06/65 - 04/06/65	0.060	≤0.33	mg/m ³
04/06/65 - 05/06/65	0.016	≤0.33	mg/m ³
06/06/65 - 07/06/65	0.029	≤0.33	mg/m ³
07/06/65 - 08/06/65	0.016	≤0.33	mg/m ³
08/06/65 - 09/06/65	0.026	≤0.33	mg/m ³
09/06/65 - 10/06/65	0.014	≤0.33	mg/m ³
10/06/65 - 11/06/65	0.036	≤0.33	mg/m ³
11/06/65 - 12/06/65	0.023	≤0.33	mg/m ³
13/06/65 - 14/06/65	0.026	≤0.33	mg/m ³
14/06/65 - 15/06/65	0.040	≤0.33	mg/m ³
15/06/65 - 16/06/65	0.040	≤0.33	mg/m ³
16/06/65 - 17/06/65	0.038	≤0.33	mg/m ³
17/06/65 - 18/06/65	0.047	≤0.33	mg/m ³
18/06/65 - 19/06/65	0.039	≤0.33	mg/m ³
20/06/65 - 21/06/65	0.038	≤0.33	mg/m ³
21/06/65 - 22/06/65	0.031	≤0.33	mg/m ³
22/06/65 - 23/06/65	0.035	≤0.33	mg/m ³
23/06/65 - 24/06/65	0.026	≤0.33	mg/m ³
24/06/65 - 25/06/65	0.053	≤0.33	mg/m ³
25/06/65 - 26/06/65	0.041	≤0.33	mg/m ³
27/06/65 - 28/06/65	0.045	≤0.33	mg/m ³
28/06/65 - 29/06/65	0.035	≤0.33	mg/m ³
29/06/65 - 30/06/65	0.031	≤0.33	mg/m ³
30/06/65 - 01/07/65	0.055	≤0.33	mg/m ³

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 1025
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 01-30/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Jul 22
Analysis Date : 4 Jul 22
Report Date : 4 Jul 22
Report No. : MR20221117

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
01/06/65 - 02/06/65	0.030	≤0.12	mg/m ³
02/06/65 - 03/06/65	0.063	≤0.12	mg/m ³
03/06/65 - 04/06/65	0.055	≤0.12	mg/m ³
04/06/65 - 05/06/65	0.015	≤0.12	mg/m ³
06/06/65 - 07/06/65	0.021	≤0.12	mg/m ³
07/06/65 - 08/06/65	0.013	≤0.12	mg/m ³
08/06/65 - 09/06/65	0.026	≤0.12	mg/m ³
09/06/65 - 10/06/65	0.014	≤0.12	mg/m ³
10/06/65 - 11/06/65	0.033	≤0.12	mg/m ³
11/06/65 - 12/06/65	0.021	≤0.12	mg/m ³
13/06/65 - 14/06/65	0.026	≤0.12	mg/m ³
14/06/65 - 15/06/65	0.027	≤0.12	mg/m ³
15/06/65 - 16/06/65	0.019	≤0.12	mg/m ³
16/06/65 - 17/06/65	0.029	≤0.12	mg/m ³
17/06/65 - 18/06/65	0.044	≤0.12	mg/m ³
18/06/65 - 19/06/65	0.020	≤0.12	mg/m ³
20/06/65 - 21/06/65	0.031	≤0.12	mg/m ³
21/06/65 - 22/06/65	0.018	≤0.12	mg/m ³
22/06/65 - 23/06/65	0.030	≤0.12	mg/m ³
23/06/65 - 24/06/65	0.026	≤0.12	mg/m ³
24/06/65 - 25/06/65	0.051	≤0.12	mg/m ³
25/06/65 - 26/06/65	0.022	≤0.12	mg/m ³
27/06/65 - 28/06/65	0.045	≤0.12	mg/m ³
28/06/65 - 29/06/65	0.010	≤0.12	mg/m ³
29/06/65 - 30/06/65	0.030	≤0.12	mg/m ³
30/06/65 - 01/07/65	0.055	≤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 Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815-182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 09-10/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221118

Time			09-10/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.8220	0.9406
12.00	-	13.00	0.1886	0.2158
13.00	-	14.00	0.6017	0.6885
14.00	-	15.00	0.4105	0.4697
15.00	-	16.00	0.1072	0.1227
16.00	-	17.00	0.0200	0.0229
17.00	-	18.00	0.1140	0.1304
18.00	-	19.00	0.1493	0.1708
19.00	-	20.00	0.1529	0.1750
20.00	-	21.00	0.1615	0.1848
21.00	-	22.00	0.2030	0.2323
22.00	-	23.00	0.2380	0.2723
23.00	-	00.00	0.5298	0.6062
00.00	-	01.00	0.9994	1.1436
01.00	-	02.00	0.9994	1.1436
02.00	-	03.00	0.9994	1.1436
03.00	-	04.00	0.3309	0.3786
04.00	-	05.00	0.9994	1.1436
05.00	-	06.00	0.9994	1.1436
06.00	-	07.00	0.1933	0.2212
07.00	-	08.00	0.1054	0.1206
08.00	-	09.00	0.5682	0.6502
09.00	-	10.00	0.3651	0.4178
10.00	-	11.00	0.2860	0.3273
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9994	1.1436
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.3017	0.3452
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815-182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221119

Time			10-11/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.4333	0.4958
12.00	-	13.00	0.3616	0.4138
13.00	-	14.00	0.8226	0.9413
14.00	-	15.00	0.1314	0.1504
15.00	-	16.00	0.6406	0.7330
16.00	-	17.00	0.3625	0.4148
17.00	-	18.00	0.6063	0.6938
18.00	-	19.00	0.7347	0.8407
19.00	-	20.00	0.5305	0.6070
20.00	-	21.00	0.1821	0.2084
21.00	-	22.00	0.0822	0.0940
22.00	-	23.00	0.6250	0.7152
23.00	-	00.00	0.9994	1.1436
00.00	-	01.00	0.9994	1.1436
01.00	-	02.00	0.9994	1.1436
02.00	-	03.00	0.9994	1.1436
03.00	-	04.00	0.2160	0.2472
04.00	-	05.00	0.3045	0.3484
05.00	-	06.00	0.2729	0.3123
06.00	-	07.00	0.2069	0.2367
07.00	-	08.00	0.1303	0.1491
08.00	-	09.00	0.3462	0.3961
09.00	-	10.00	0.3500	0.4005
10.00	-	11.00	0.3848	0.4403
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9994	1.1436
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.5116	0.5854
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)

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815-182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221120

Time			11-12/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.3330	0.3810
12.00	-	13.00	0.3682	0.4213
13.00	-	14.00	0.3923	0.4489
14.00	-	15.00	0.3288	0.3762
15.00	-	16.00	0.3739	0.4278
16.00	-	17.00	0.1913	0.2189
17.00	-	18.00	0.3602	0.4121
18.00	-	19.00	0.4420	0.5058
19.00	-	20.00	0.3417	0.3910
20.00	-	21.00	0.1718	0.1966
21.00	-	22.00	0.1426	0.1631
22.00	-	23.00	0.4315	0.4937
23.00	-	00.00	0.7646	0.8749
00.00	-	01.00	0.9994	1.1436
01.00	-	02.00	0.9994	1.1436
02.00	-	03.00	0.9994	1.1436
03.00	-	04.00	0.2735	0.3129
04.00	-	05.00	0.6520	0.7460
05.00	-	06.00	0.6362	0.7279
06.00	-	07.00	0.2001	0.2290
07.00	-	08.00	0.1179	0.1349
08.00	-	09.00	0.4572	0.5232
09.00	-	10.00	0.3576	0.4091
10.00	-	11.00	0.3354	0.3838
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9994	1.1436
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.3487	0.3990
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 09-10/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221121

Time			09-10/06/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0010	0.0019
12.00	-	13.00	0.0020	0.0038
13.00	-	14.00	0.0010	0.0019
14.00	-	15.00	0.0015	0.0029
15.00	-	16.00	0.0012	0.0022
16.00	-	17.00	0.0005	0.0010
17.00	-	18.00	0.0013	0.0024
18.00	-	19.00	0.0002	0.0004
19.00	-	20.00	0.0007	0.0014
20.00	-	21.00	0.0004	0.0008
21.00	-	22.00	0.0010	0.0019
22.00	-	23.00	0.0002	0.0003
23.00	-	00.00	0.0003	0.0005
00.00	-	01.00	0.0003	0.0006
01.00	-	02.00	0.0009	0.0016
02.00	-	03.00	0.0002	0.0004
03.00	-	04.00	0.0015	0.0028
04.00	-	05.00	0.0021	0.0040
05.00	-	06.00	0.0021	0.0040
06.00	-	07.00	0.0019	0.0036
07.00	-	08.00	0.0018	0.0034
08.00	-	09.00	0.0025	0.0047
09.00	-	10.00	0.0010	0.0019
10.00	-	11.00	0.0004	0.0007
Average			0.0011	0.0020
Maximum			0.0025	0.0047
Minimum			0.0002	0.0003
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutapit
(Jutapit Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 10-11/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221122

Time			10-11/06/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0018	0.0033
12.00	-	13.00	0.0003	0.0005
13.00	-	14.00	0.0015	0.0028
14.00	-	15.00	0.0003	0.0006
15.00	-	16.00	0.0010	0.0019
16.00	-	17.00	0.0001	0.0003
17.00	-	18.00	0.0006	0.0011
18.00	-	19.00	0.0005	0.0010
19.00	-	20.00	0.0006	0.0011
20.00	-	21.00	0.0007	0.0013
21.00	-	22.00	0.0006	0.0011
22.00	-	23.00	0.0005	0.0009
23.00	-	00.00	0.0003	0.0005
00.00	-	01.00	0.0003	0.0005
01.00	-	02.00	0.0008	0.0015
02.00	-	03.00	0.0007	0.0013
03.00	-	04.00	0.0006	0.0011
04.00	-	05.00	0.0003	0.0006
05.00	-	06.00	0.0004	0.0007
06.00	-	07.00	0.0007	0.0013
07.00	-	08.00	0.0002	0.0004
08.00	-	09.00	0.0018	0.0034
09.00	-	10.00	0.0009	0.0017
10.00	-	11.00	0.0007	0.0014
Average			0.0007	0.0013
Maximum			0.0018	0.0034
Minimum			0.0001	0.0003
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 11-12/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221123

Time			11-12/06/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0013	0.0024
12.00	-	13.00	0.0010	0.0019
13.00	-	14.00	0.0012	0.0023
14.00	-	15.00	0.0007	0.0014
15.00	-	16.00	0.0003	0.0005
16.00	-	17.00	0.0013	0.0024
17.00	-	18.00	0.0013	0.0025
18.00	-	19.00	0.0010	0.0019
19.00	-	20.00	0.0001	0.0001
20.00	-	21.00	0.0001	0.0001
21.00	-	22.00	0.0002	0.0004
22.00	-	23.00	0.0017	0.0032
23.00	-	00.00	0.0016	0.0029
00.00	-	01.00	0.0016	0.0031
01.00	-	02.00	0.0011	0.0020
02.00	-	03.00	0.0020	0.0037
03.00	-	04.00	0.0014	0.0027
04.00	-	05.00	0.0008	0.0015
05.00	-	06.00	0.0012	0.0023
06.00	-	07.00	0.0025	0.0046
07.00	-	08.00	0.0010	0.0019
08.00	-	09.00	0.0019	0.0035
09.00	-	10.00	0.0010	0.0019
10.00	-	11.00	0.0013	0.0024
Average			0.0011	0.0022
Maximum			0.0025	0.0046
Minimum			0.0001	0.0001
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0335804030
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 09-10/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221124

Time			09-10/06/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0037	0.0070
12.00	-	13.00	0.0039	0.0074
13.00	-	14.00	0.0032	0.0060
14.00	-	15.00	0.0028	0.0052
15.00	-	16.00	0.0029	0.0054
16.00	-	17.00	0.0031	0.0059
17.00	-	18.00	0.0032	0.0059
18.00	-	19.00	0.0032	0.0060
19.00	-	20.00	0.0033	0.0061
20.00	-	21.00	0.0033	0.0062
21.00	-	22.00	0.0034	0.0063
22.00	-	23.00	0.0034	0.0063
23.00	-	00.00	0.0035	0.0066
00.00	-	01.00	0.0036	0.0067
01.00	-	02.00	0.0037	0.0069
02.00	-	03.00	0.0036	0.0067
03.00	-	04.00	0.0037	0.0069
04.00	-	05.00	0.0038	0.0071
05.00	-	06.00	0.0038	0.0072
06.00	-	07.00	0.0039	0.0074
07.00	-	08.00	0.0038	0.0072
08.00	-	09.00	0.0038	0.0072
09.00	-	10.00	0.0039	0.0073
10.00	-	11.00	0.0039	0.0073
Average			0.0035	0.0066
Maximum			0.0039	0.0074
Minimum			0.0028	0.0052
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0335804030
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221125

Time			10-11/06/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0038	0.0072
12.00	-	13.00	0.0039	0.0073
13.00	-	14.00	0.0039	0.0074
14.00	-	15.00	0.0040	0.0074
15.00	-	16.00	0.0026	0.0049
16.00	-	17.00	0.0038	0.0072
17.00	-	18.00	0.0038	0.0072
18.00	-	19.00	0.0040	0.0074
19.00	-	20.00	0.0040	0.0075
20.00	-	21.00	0.0040	0.0075
21.00	-	22.00	0.0040	0.0075
22.00	-	23.00	0.0040	0.0075
23.00	-	00.00	0.0040	0.0076
00.00	-	01.00	0.0040	0.0074
01.00	-	02.00	0.0040	0.0075
02.00	-	03.00	0.0041	0.0077
03.00	-	04.00	0.0041	0.0077
04.00	-	05.00	0.0041	0.0076
05.00	-	06.00	0.0041	0.0077
06.00	-	07.00	0.0042	0.0078
07.00	-	08.00	0.0042	0.0079
08.00	-	09.00	0.0041	0.0077
09.00	-	10.00	0.0041	0.0077
10.00	-	11.00	0.0040	0.0076
Average			0.0039	0.0074
Maximum			0.0042	0.0079
Minimum			0.0026	0.0049
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address :
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0335804030
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 11-12/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221126

Time			11-12/06/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0041	0.0077
12.00	-	13.00	0.0041	0.0077
13.00	-	14.00	0.0041	0.0077
14.00	-	15.00	0.0024	0.0045
15.00	-	16.00	0.0041	0.0077
16.00	-	17.00	0.0039	0.0074
17.00	-	18.00	0.0041	0.0077
18.00	-	19.00	0.0041	0.0077
19.00	-	20.00	0.0042	0.0079
20.00	-	21.00	0.0043	0.0080
21.00	-	22.00	0.0042	0.0079
22.00	-	23.00	0.0042	0.0079
23.00	-	00.00	0.0042	0.0080
00.00	-	01.00	0.0043	0.0080
01.00	-	02.00	0.0044	0.0082
02.00	-	03.00	0.0042	0.0079
03.00	-	04.00	0.0043	0.0081
04.00	-	05.00	0.0044	0.0083
05.00	-	06.00	0.0043	0.0081
06.00	-	07.00	0.0043	0.0081
07.00	-	08.00	0.0043	0.0081
08.00	-	09.00	0.0042	0.0080
09.00	-	10.00	0.0042	0.0079
10.00	-	11.00	0.0043	0.0081
Average			0.0041	0.0078
Maximum			0.0044	0.0083
Minimum			0.0024	0.0045
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
Sampling Instrument : Ambient Air Quality
Sample No. : THC 01
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 09-11/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221127

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
09/06/2022 - 10/06/2022	0.420	ไม่มี	ppm
10/06/2022 - 11/06/2022	0.498	ไม่มี	ppm
11/06/2022 - 12/06/2022	0.453	ไม่มี	ppm

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995) date November 17,B.E.2538(1995)
which was published in the Royal Government Vol.112 Part71D dated November 5,B.E.2538(1995)
ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 01-02/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 3 Jun 22
Report Date : 3 Jun 22
Report No. : MR20221128

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	66.6	96.0	55.9
09.00	-	10.00	72.4	105.8	54.5
10.00	-	11.00	62.1	87.5	48.6
11.00	-	12.00	51.1	74.3	41.2
12.00	-	13.00	49.2	67.6	42.3
13.00	-	14.00	54.0	77.8	49.2
14.00	-	15.00	52.1	72.6	48.5
15.00	-	16.00	53.5	70.4	48.6
16.00	-	17.00	54.8	67.6	50.7
17.00	-	18.00	69.7	91.1	48.0
18.00	-	19.00	70.5	87.3	58.7
19.00	-	20.00	68.3	87.1	53.3
20.00	-	21.00	52.7	72.2	45.5
21.00	-	22.00	46.5	65.7	41.6
22.00	-	23.00	47.1	63.8	42.4
23.00	-	00.00	52.2	68.6	46.8
00.00	-	01.00	56.0	79.3	47.0
01.00	-	02.00	55.9	75.5	46.0
02.00	-	03.00	60.8	79.5	52.1
03.00	-	04.00	59.2	82.0	54.1
04.00	-	05.00	55.1	72.8	49.8
05.00	-	06.00	49.5	64.4	43.3
06.00	-	07.00	53.5	68.8	44.6
07.00	-	08.00	57.8	75.9	47.1
L_{eq} (24 hrs)			57.1	-	-
L_{max}			-	105.8	-
L_{dn}			60.9	-	-
L_{90}			-	-	48.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 02-03/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 4 Jun 22
Report No. : MR20221129

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	71.7	103.1	55.3
09.00	-	10.00	73.4	110.6	53.9
10.00	-	11.00	58.5	80.5	43.9
11.00	-	12.00	56.7	79.2	40.2
12.00	-	13.00	58.9	76.6	45.5
13.00	-	14.00	56.4	78.4	44.6
14.00	-	15.00	49.7	74.4	43.0
15.00	-	16.00	47.3	64.6	43.2
16.00	-	17.00	47.5	61.3	44.5
17.00	-	18.00	54.8	76.3	42.8
18.00	-	19.00	54.5	68.8	48.1
19.00	-	20.00	54.3	76.7	45.4
20.00	-	21.00	48.8	72.6	41.7
21.00	-	22.00	43.0	63.2	39.6
22.00	-	23.00	42.8	56.4	39.9
23.00	-	00.00	45.4	61.4	42.2
00.00	-	01.00	47.2	63.0	42.2
01.00	-	02.00	47.4	66.3	41.8
02.00	-	03.00	49.8	63.7	44.8
03.00	-	04.00	49.5	68.1	45.8
04.00	-	05.00	47.6	63.5	43.8
05.00	-	06.00	44.9	62.3	40.4
06.00	-	07.00	47.7	70.0	41.0
07.00	-	08.00	48.4	67.6	42.3
L_{eq} (24 hrs)			51.9	-	-
L_{max}			-	110.6	-
L_{dn}			55.7	-	-
L_{90}			-	-	44.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 03-04/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 4 Jun 22
Analysis Date : 5 Jun 22
Report Date : 5 Jun 22
Report No. : MR20221130

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	71.0	103.7	54.1
09.00	-	10.00	74.6	113.9	52.5
10.00	-	11.00	56.9	79.3	41.1
11.00	-	12.00	53.7	75.0	39.3
12.00	-	13.00	56.2	73.1	44.3
13.00	-	14.00	52.9	75.4	41.6
14.00	-	15.00	46.3	70.7	40.3
15.00	-	16.00	43.5	58.9	40.4
16.00	-	17.00	43.4	55.7	41.2
17.00	-	18.00	55.0	76.7	40.2
18.00	-	19.00	56.0	68.9	48.9
19.00	-	20.00	56.6	77.8	45.8
20.00	-	21.00	47.7	71.4	40.1
21.00	-	22.00	41.4	59.3	38.9
22.00	-	23.00	41.1	53.2	39.0
23.00	-	00.00	42.5	57.8	40.2
00.00	-	01.00	46.2	63.8	40.3
01.00	-	02.00	46.2	66.3	40.1
02.00	-	03.00	49.4	63.2	45.0
03.00	-	04.00	49.9	68.5	46.2
04.00	-	05.00	49.0	67.0	45.3
05.00	-	06.00	44.4	59.4	40.4
06.00	-	07.00	48.2	68.6	40.5
07.00	-	08.00	46.6	63.6	41.4
L_{eq} (24 hrs)			50.8	-	-
L_{max}			-	113.9	-
L_{dn}			54.5	-	-
L_{90}			-	-	42.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 04-05/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jun 22
Analysis Date : 6 Jun 22
Report Date : 6 Jun 22
Report No. : MR20221131

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	70.4	101.3	55.4
09.00	-	10.00	73.2	109.4	54.1
10.00	-	11.00	59.4	82.2	45.1
11.00	-	12.00	55.3	78.0	40.4
12.00	-	13.00	56.5	74.3	44.7
13.00	-	14.00	55.8	78.2	45.7
14.00	-	15.00	50.3	74.0	44.4
15.00	-	16.00	48.8	66.0	44.5
16.00	-	17.00	49.3	62.8	46.0
17.00	-	18.00	58.5	80.0	44.1
18.00	-	19.00	58.5	73.4	50.8
19.00	-	20.00	57.8	79.3	47.4
20.00	-	21.00	49.8	72.5	42.6
21.00	-	22.00	43.9	63.8	40.1
22.00	-	23.00	43.8	58.2	40.5
23.00	-	00.00	47.1	63.2	43.3
00.00	-	01.00	49.4	67.1	43.4
01.00	-	02.00	49.5	68.6	42.8
02.00	-	03.00	52.6	67.7	46.6
03.00	-	04.00	51.9	71.6	47.9
04.00	-	05.00	49.5	65.8	45.3
05.00	-	06.00	46.1	62.8	41.1
06.00	-	07.00	49.2	69.7	41.9
07.00	-	08.00	50.7	69.7	43.5
L_{eq} (24 hrs)			53.2	-	-
L_{max}			-	109.4	-
L_{dn}			57.0	-	-
L_{90}			-	-	45.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jun 22
Analysis Date : 9 Jun 22
Report Date : 9 Jun 22
Report No. : MR20221132

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	65.8	94.5	55.5
09.00	-	10.00	70.7	101.3	53.8
10.00	-	11.00	61.9	86.7	45.4
11.00	-	12.00	49.1	74.8	39.7
12.00	-	13.00	46.3	67.7	40.8
13.00	-	14.00	48.4	71.8	44.4
14.00	-	15.00	45.0	66.8	43.9
15.00	-	16.00	46.0	63.8	43.9
16.00	-	17.00	46.5	64.1	45.2
17.00	-	18.00	56.4	80.3	43.6
18.00	-	19.00	55.4	74.9	49.8
19.00	-	20.00	54.3	73.7	46.6
20.00	-	21.00	46.2	67.8	42.2
21.00	-	22.00	43.0	65.0	39.9
22.00	-	23.00	47.9	65.6	40.3
23.00	-	00.00	46.3	66.2	42.9
00.00	-	01.00	49.3	74.6	43.0
01.00	-	02.00	48.3	70.9	42.4
02.00	-	03.00	51.8	70.9	45.9
03.00	-	04.00	53.3	75.1	48.6
04.00	-	05.00	51.6	71.7	46.4
05.00	-	06.00	48.0	68.2	42.7
06.00	-	07.00	52.1	73.2	42.9
07.00	-	08.00	53.3	74.0	44.3
L_{eq} (24 hrs)			51.5	-	-
L_{max}			-	101.3	-
L_{dn}			55.3	-	-
L_{90}			-	-	44.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 07-08/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jun 22
Analysis Date : 9 Jun 22
Report Date : 9 Jun 22
Report No. : MR20221133

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	68.5	104.3	55.6
09.00	-	10.00	66.3	94.7	53.2
10.00	-	11.00	64.1	95.7	46.9
11.00	-	12.00	56.4	79.1	39.0
12.00	-	13.00	47.3	67.7	41.1
13.00	-	14.00	46.1	66.2	41.6
14.00	-	15.00	40.4	61.7	40.9
15.00	-	16.00	42.5	66.1	41.0
16.00	-	17.00	41.9	60.1	41.8
17.00	-	18.00	46.6	66.3	40.8
18.00	-	19.00	46.5	62.6	44.1
19.00	-	20.00	46.1	65.1	42.4
20.00	-	21.00	43.2	67.0	40.1
21.00	-	22.00	44.2	67.4	38.8
22.00	-	23.00	49.0	65.0	39.0
23.00	-	00.00	40.7	55.9	40.4
00.00	-	01.00	42.1	62.6	40.5
01.00	-	02.00	45.3	70.2	40.2
02.00	-	03.00	47.8	63.7	42.1
03.00	-	04.00	55.6	76.3	48.8
04.00	-	05.00	55.1	73.7	48.7
05.00	-	06.00	53.3	78.4	46.7
06.00	-	07.00	54.8	74.1	45.0
07.00	-	08.00	54.6	75.9	45.5
L_{eq} (24 hrs)			49.9	-	-
L_{max}			-	104.3	-
L_{dn}			53.7	-	-
L_{90}			-	-	43.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 08-09/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 9 Jun 22
Analysis Date : 10 Jun 22
Report Date : 10 Jun 22
Report No. : MR20221134

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	64.9	93.0	55.1
09.00	-	10.00	69.0	96.8	53.1
10.00	-	11.00	61.7	85.8	42.2
11.00	-	12.00	47.2	75.4	38.2
12.00	-	13.00	43.4	67.8	39.3
13.00	-	14.00	42.7	65.8	39.6
14.00	-	15.00	38.0	61.1	39.2
15.00	-	16.00	38.5	57.2	39.3
16.00	-	17.00	38.1	60.6	39.6
17.00	-	18.00	43.1	69.5	39.1
18.00	-	19.00	40.4	62.6	40.8
19.00	-	20.00	40.3	60.4	40.0
20.00	-	21.00	39.8	63.4	38.8
21.00	-	22.00	39.6	64.3	38.1
22.00	-	23.00	48.7	67.5	38.3
23.00	-	00.00	40.5	63.7	39.0
00.00	-	01.00	42.6	69.9	39.0
01.00	-	02.00	40.7	66.4	38.8
02.00	-	03.00	42.8	62.3	39.8
03.00	-	04.00	47.3	68.3	43.1
04.00	-	05.00	48.2	70.6	43.1
05.00	-	06.00	46.5	72.0	42.1
06.00	-	07.00	50.7	77.7	41.3
07.00	-	08.00	48.7	72.2	41.5
L_{eq} (24 hrs)			46.0	-	-
L_{max}			-	96.8	-
L_{dn}			49.7	-	-
L_{90}			-	-	41.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 09-10/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 10 Jun 22
Report Date : 10 Jun 22
Report No. : MR20221047

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	63.6	98.4	51.0
15.00	-	16.00	77.0	109.3	48.7
16.00	-	17.00	55.8	82.7	37.6
17.00	-	18.00	38.8	57.7	37.5
18.00	-	19.00	38.4	53.6	37.5
19.00	-	20.00	40.0	65.8	37.5
20.00	-	21.00	38.5	57.7	37.5
21.00	-	22.00	38.3	47.6	37.5
22.00	-	23.00	38.4	45.5	37.5
23.00	-	00.00	70.7	92.6	37.5
00.00	-	01.00	76.3	87.6	62.0
01.00	-	02.00	77.2	91.8	54.9
02.00	-	03.00	48.4	67.4	39.3
03.00	-	04.00	40.2	50.0	38.8
04.00	-	05.00	40.3	51.1	38.7
05.00	-	06.00	40.8	54.0	38.8
06.00	-	07.00	52.1	82.4	39.2
07.00	-	08.00	51.1	75.3	39.2
08.00	-	09.00	59.2	77.2	53.1
09.00	-	10.00	60.8	83.9	55.9
10.00	-	11.00	60.7	86.5	55.8
11.00	-	12.00	47.4	52.7	43.4
12.00	-	13.00	55.3	63.2	42.5
13.00	-	14.00	50.7	59.8	43.3
L_{eq} (24 hrs)			52.5	-	-
L_{max}			-	109.3	-
L_{dn}			56.3	-	-
L_{90}			-	-	43.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 10-11/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 13 Jun 22
Analysis Date : 13 Jun 22
Report Date : 13 Jun 22
Report No. : MR20221049

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	27.6	32.3	27.4
11.00	-	12.00	27.6	27.8	27.5
12.00	-	13.00	27.6	27.8	27.5
13.00	-	14.00	27.6	27.8	27.5
14.00	-	15.00	27.6	27.8	27.5
15.00	-	16.00	27.6	27.8	27.5
16.00	-	17.00	27.6	27.8	27.4
17.00	-	18.00	27.5	27.8	27.4
18.00	-	19.00	27.5	27.8	27.4
19.00	-	20.00	27.5	27.8	27.4
20.00	-	21.00	27.5	27.9	27.4
21.00	-	22.00	27.5	27.8	27.4
22.00	-	23.00	27.6	27.8	27.4
23.00	-	00.00	27.6	27.9	27.5
00.00	-	01.00	27.6	27.9	27.5
01.00	-	02.00	27.7	28.1	27.6
02.00	-	03.00	27.9	28.6	27.7
03.00	-	04.00	27.6	28.6	27.7
04.00	-	05.00	27.6	28.6	27.7
05.00	-	06.00	27.6	28.6	27.7
06.00	-	07.00	27.5	28.6	27.7
07.00	-	08.00	27.5	28.6	27.7
08.00	-	09.00	27.6	28.6	27.7
09.00	-	10.00	27.6	28.6	27.7
L_{eq} (24 hrs)			27.6	-	-
L_{max}			-	32.3	-
L_{dn}			31.3	-	-
L_{90}			-	-	27.5
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 11-12/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 13 Jun 22
Analysis Date : 13 Jun 22
Report Date : 13 Jun 22
Report No. : MR20221051

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	76.9	110.2	54.7
10.00	-	11.00	74.4	111.3	53.3
11.00	-	12.00	54.9	73.4	39.2
12.00	-	13.00	62.4	84.1	39.2
13.00	-	14.00	68.5	85.5	48.7
14.00	-	15.00	58.7	79.0	39.9
15.00	-	16.00	47.3	76.3	37.5
16.00	-	17.00	41.1	58.7	37.7
17.00	-	18.00	40.2	54.9	38.3
18.00	-	19.00	39.8	61.5	37.6
19.00	-	20.00	38.6	50.3	37.5
20.00	-	21.00	40.4	66.2	37.5
21.00	-	22.00	44.9	73.0	37.8
22.00	-	23.00	39.5	60.7	37.5
23.00	-	00.00	38.4	49.0	37.5
00.00	-	01.00	38.5	54.2	37.5
01.00	-	02.00	38.4	46.7	37.5
02.00	-	03.00	38.8	57.2	37.5
03.00	-	04.00	38.9	48.0	37.5
04.00	-	05.00	39.7	54.1	37.5
05.00	-	06.00	40.1	54.3	37.7
06.00	-	07.00	40.3	60.2	37.5
07.00	-	08.00	42	71.1	37.5
08.00	-	09.00	38.9	59.4	37.5
L_{eq} (24 hrs)			46.7	-	-
L_{max}			-	111.3	-
L_{dn}			50.5	-	-
L_{90}			-	-	39.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
 Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
 GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 13-14/06/22
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 14 Jun 22
 Analysis Date : 14 Jun 22
 Report Date : 14 Jun 22
 Report No. : MR20221053

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	61.9	97.2	54.9
15.00	-	16.00	62.3	85.6	51.4
16.00	-	17.00	55.5	75.5	37.5
17.00	-	18.00	37.6	59.5	37.5
18.00	-	19.00	40.5	68.2	37.5
19.00	-	20.00	35.6	50.3	37.5
20.00	-	21.00	37.4	59.2	37.5
21.00	-	22.00	35.5	66.0	37.5
22.00	-	23.00	34.4	51.0	37.5
23.00	-	00.00	34.4	43.8	37.5
00.00	-	01.00	34.4	46.5	37.5
01.00	-	02.00	34.5	47.1	37.5
02.00	-	03.00	47.1	66.6	37.5
03.00	-	04.00	34.4	45.4	37.5
04.00	-	05.00	36.4	50.7	37.5
05.00	-	06.00	37.8	55.6	37.5
06.00	-	07.00	38.2	54.6	37.5
07.00	-	08.00	62.0	91.3	37.5
08.00	-	09.00	64.4	87.3	58.9
09.00	-	10.00	64.5	80.5	57.9
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			44.4	-	-
L_{max}			-	97.2	-
L_{dn}			48.9	-	-
L_{90}			-	-	41.2
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)

N. Jutatip
 (Jutatip Nurat)
 Sampling Team



S. Kanchana
 (Kanchana Singpong)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 15 Jun 22
Analysis Date : 15 Jun 22
Report Date : 15 Jun 22
Report No. : MR20221055

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.3	104.3	52.9
10.00	-	11.00	75.7	110.3	51.0
11.00	-	12.00	55.4	78.1	38.4
12.00	-	13.00	50.6	70.9	38.4
13.00	-	14.00	53.5	69.6	43.1
14.00	-	15.00	49.4	72.4	38.7
15.00	-	16.00	42.9	67.0	37.5
16.00	-	17.00	39.7	53.2	37.6
17.00	-	18.00	39.3	50.2	37.9
18.00	-	19.00	55.3	77.1	37.6
19.00	-	20.00	57.5	69.0	49.8
20.00	-	21.00	58.8	79.0	46.2
21.00	-	22.00	46.7	70.2	38.6
22.00	-	23.00	39.9	55.4	38.2
23.00	-	00.00	39.4	50.1	38.1
00.00	-	01.00	39.7	54.1	38.2
01.00	-	02.00	45.3	64.6	38.4
02.00	-	03.00	45.0	66.3	38.4
03.00	-	04.00	49.1	62.6	45.3
04.00	-	05.00	50.3	69.0	46.7
05.00	-	06.00	50.4	70.4	46.8
06.00	-	07.00	43.9	56.5	40.5
07.00	-	08.00	48.7	67.2	40.0
08.00	-	09.00	44.8	59.6	40.4
L_{eq} (24 hrs)			49.6	-	-
L_{max}			-	110.3	-
L_{dn}			53.4	-	-
L_{90}			-	-	41.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221080

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	-	09.00	69.9	98.9	56.8
09.00	-	10.00	71.8	104.8	55.7
10.00	-	11.00	61.8	85.2	49.0
11.00	-	12.00	57.0	80.9	41.6
12.00	-	13.00	56.8	75.6	45.1
13.00	-	14.00	58.7	81.1	49.8
14.00	-	15.00	54.3	77.2	48.5
15.00	-	16.00	54.2	73.2	48.7
16.00	-	17.00	55.3	70.0	50.9
17.00	-	18.00	62.0	83.4	48.0
18.00	-	19.00	61.0	77.9	52.6
19.00	-	20.00	59.1	80.7	49.0
20.00	-	21.00	51.8	73.6	45.2
21.00	-	22.00	46.3	68.4	41.3
22.00	-	23.00	46.6	63.3	42.1
23.00	-	00.00	51.7	68.7	46.5
00.00	-	01.00	52.6	70.4	46.6
01.00	-	02.00	52.8	71.0	45.6
02.00	-	03.00	55.7	72.2	48.2
03.00	-	04.00	53.9	74.6	49.5
04.00	-	05.00	49.9	64.7	45.3
05.00	-	06.00	47.8	66.2	41.8
06.00	-	07.00	50.2	70.8	43.3
07.00	-	08.00	54.9	75.8	45.7
L_{eq} (24 hrs)			55.7	-	-
L_{max}			-	104.8	-
L_{dn}			59.4	-	-
L_{90}			-	-	47.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 17 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221082

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	-	14.00	66.5	107.4	55.8
14.00	-	15.00	59.5	80.1	52.4
15.00	-	16.00	68.8	109.1	48.7
16.00	-	17.00	57.5	80.2	37.5
17.00	-	18.00	38.2	61.1	37.5
18.00	-	19.00	36.4	54.2	37.5
19.00	-	20.00	30.4	49.5	37.5
20.00	-	21.00	36.2	66.1	37.5
21.00	-	22.00	34.4	57.4	37.5
22.00	-	23.00	34.7	52.5	37.5
23.00	-	00.00	34.4	51.9	37.5
00.00	-	01.00	34.4	51.0	37.5
01.00	-	02.00	36.7	61.5	37.5
02.00	-	03.00	44.6	71.0	37.5
03.00	-	04.00	54.1	71.8	37.5
04.00	-	05.00	34.4	48.5	37.5
05.00	-	06.00	34.8	58.2	37.5
06.00	-	07.00	41.2	71.7	37.5
07.00	-	08.00	43.0	59.8	37.5
08.00	-	09.00	59.4	81.1	49.7
09.00	-	10.00	60.7	81.5	52.1
10.00	-	11.00	60.5	94.1	52.3
11.00	-	12.00	60.4	78.6	48.1
12.00	-	13.00	58.5	82.2	47.5
L_{eq} (24 hrs)			46.7	-	-
L_{max}			-	109.1	-
L_{dn}			50.4	-	-
L_{90}			-	-	41.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221084

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	65.7	105.5	57.5
15.00	-	16.00	61.4	85.3	54.7
16.00	-	17.00	56.6	72.0	37.5
17.00	-	18.00	36.1	60.1	37.5
18.00	-	19.00	37.8	68.4	37.5
19.00	-	20.00	40.2	53.6	37.5
20.00	-	21.00	43.6	71.1	37.5
21.00	-	22.00	43.0	53.5	37.5
22.00	-	23.00	43.4	73.6	37.5
23.00	-	00.00	43.7	59.7	37.5
00.00	-	01.00	39.2	69.0	37.5
01.00	-	02.00	34.4	55.6	37.5
02.00	-	03.00	34.4	47.8	37.5
03.00	-	04.00	34.4	47.5	37.5
04.00	-	05.00	34.9	50.6	37.5
05.00	-	06.00	35.9	61.3	37.5
06.00	-	07.00	48.4	78.2	37.5
07.00	-	08.00	52.2	74.7	37.5
08.00	-	09.00	59.2	80.2	49.6
09.00	-	10.00	68.5	96.0	59.8
10.00	-	11.00	68.2	98.4	57.8
11.00	-	12.00	57.5	84.9	42.7
12.00	-	13.00	57.9	83.3	41.6
13.00	-	14.00	67.8	96.2	57.5
L_{eq} (24 hrs)			48.5	-	-
L_{max}			-	105.5	-
L_{dn}			52.3	-	-
L_{90}			-	-	42.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 19 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221086

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	- 15.00	61.4	81.7	54.5
15.00	- 16.00	71.6	98.9	53.0
16.00	- 17.00	59.3	75.9	37.5
17.00	- 18.00	38.0	71.7	37.5
18.00	- 19.00	39.4	67.9	37.5
19.00	- 20.00	39.4	65.3	37.5
20.00	- 21.00	35.6	60.5	37.5
21.00	- 22.00	34.4	48.4	37.5
22.00	- 23.00	34.4	61.1	37.5
23.00	- 00.00	39.6	72.7	37.5
00.00	- 01.00	34.4	62.5	37.5
01.00	- 02.00	34.4	55.6	37.5
02.00	- 03.00	36.3	59.8	37.5
03.00	- 04.00	35.0	61.1	37.5
04.00	- 05.00	48.5	69.9	37.5
05.00	- 06.00	40.2	71.6	37.5
06.00	- 07.00	43.0	77.2	37.5
07.00	- 08.00	36.1	62.6	37.5
08.00	- 09.00	37.8	60.8	37.5
09.00	- 10.00	39.0	60.2	37.5
10.00	- 11.00	41.3	67.5	37.5
11.00	- 12.00	39.8	65.5	37.5
12.00	- 13.00	46.6	81.2	37.5
13.00	- 14.00	42.8	68.4	37.5
L_{eq} (24 hrs)		42.0	-	-
L_{max}		-	98.9	-
L_{dn}		45.8	-	-
L_{90}		-	-	38.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}		≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/}		-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 21 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221088

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
17.00	-	18.00	61.9	104.7	37.5
18.00	-	19.00	40.5	65.0	37.5
19.00	-	20.00	38.8	67.5	37.5
20.00	-	21.00	37.5	64.9	37.5
21.00	-	22.00	35.0	46.0	37.5
22.00	-	23.00	34.4	53.2	37.5
23.00	-	00.00	34.4	49.2	37.5
00.00	-	01.00	34.4	55.9	37.5
01.00	-	02.00	34.4	46.7	37.5
02.00	-	03.00	34.4	39.9	37.5
03.00	-	04.00	34.4	41.8	37.5
04.00	-	05.00	34.4	50.7	37.5
05.00	-	06.00	37.4	70.4	37.5
06.00	-	07.00	40.5	69.2	37.5
07.00	-	08.00	49.3	71.0	37.5
08.00	-	09.00	68.5	105.2	52.0
09.00	-	10.00	61.3	87.6	56.2
10.00	-	11.00	63.8	80.1	56.4
11.00	-	12.00	62.0	88.8	37.5
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			44.1	-	-
L_{max}			-	105.2	-
L_{dn}			48.8	-	-
L_{90}			-	-	40.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 22 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221090

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
15.00	-	16.00	67.3	107.0	53.0
16.00	-	17.00	66.7	106.0	39.3
17.00	-	18.00	70.6	88.7	37.3
18.00	-	19.00	69.5	84.2	42.7
19.00	-	20.00	43.0	72.2	35.3
20.00	-	21.00	40.8	68.5	33.5
21.00	-	22.00	36.3	64.0	33.0
22.00	-	23.00	34.4	55.1	32.5
23.00	-	00.00	33.4	44.7	32.3
00.00	-	01.00	33.3	53.2	32.2
01.00	-	02.00	34.6	63.1	32.5
02.00	-	03.00	33.6	52.8	32.1
03.00	-	04.00	33.4	46.6	32.3
04.00	-	05.00	36.4	57.0	32.4
05.00	-	06.00	37.3	61.0	32.3
06.00	-	07.00	37.4	68.5	32.7
07.00	-	08.00	39.9	62.7	34.5
08.00	-	09.00	62.7	94.8	35.8
09.00	-	10.00	61.1	85.1	52.3
10.00	-	11.00	64.7	86.7	53.4
11.00	-	12.00	54.0	69.8	35.3
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			47.2	-	-
L_{max}			-	107.0	-
L_{dn}			51.4	-	-
L_{90}			-	-	37.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 23 Jun 22
Analysis Date : 23 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : MR20221092

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	-	14.00	62.2	83.1	56.9
14.00	-	15.00	61.2	82.2	39.6
15.00	-	16.00	42.9	63.0	35.1
16.00	-	17.00	39.4	64.4	33.9
17.00	-	18.00	37.6	62.8	34.2
18.00	-	19.00	36.6	58.6	32.8
19.00	-	20.00	35.9	55.7	33.4
20.00	-	21.00	35.5	53.6	33.1
21.00	-	22.00	35.3	54.5	32.5
22.00	-	23.00	34.0	47.2	32.7
23.00	-	00.00	33.6	47.7	32.4
00.00	-	01.00	54.5	74.8	32.5
01.00	-	02.00	37.4	71.3	32.1
02.00	-	03.00	39.4	71.2	32.1
03.00	-	04.00	35.2	69.1	31.8
04.00	-	05.00	35.0	66.3	32.7
05.00	-	06.00	43.2	76.0	33.0
06.00	-	07.00	40.3	73.5	33.9
07.00	-	08.00	54.8	72.2	33.8
08.00	-	09.00	65.6	87.8	56.9
09.00	-	10.00	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			43.0	-	-
L_{max}			-	87.8	-
L_{dn}			47.5	-	-
L_{90}			-	-	35.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Jun 22
Analysis Date : 24 Jun 22
Report Date : 24 Jun 22
Report No. : MR20221094

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	-	14.00	66.3	108.1	49.3
14.00	-	15.00	64.0	81.6	56.0
15.00	-	16.00	55.7	80.0	46.4
16.00	-	17.00	51.5	71.9	43.2
17.00	-	18.00	43.4	64.7	35.1
18.00	-	19.00	37.4	62.9	35.1
19.00	-	20.00	39.3	66.3	36.0
20.00	-	21.00	36.8	54.7	35.0
21.00	-	22.00	36.8	59.5	35.0
22.00	-	23.00	38.4	63.7	36.8
23.00	-	00.00	38.9	56.0	37.1
00.00	-	01.00	39.7	49.3	37.9
01.00	-	02.00	37.9	47.4	36.6
02.00	-	03.00	37.7	58.6	36.2
03.00	-	04.00	37.8	52.9	36.4
04.00	-	05.00	38.1	50.9	36.6
05.00	-	06.00	37.4	51.5	35.5
06.00	-	07.00	39.2	75.3	34.9
07.00	-	08.00	36.9	61.8	34.2
08.00	-	09.00	57.7	82.6	35.3
09.00	-	10.00	67.2	88.8	46.1
10.00	-	11.00	63.7	89.8	39.6
11.00	-	12.00	54.0	75.1	44.9
12.00	-	13.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			45.9	-	-
L_{max}			-	108.1	-
L_{dn}			49.8	-	-
L_{90}			-	-	39.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Jun 22
Analysis Date : 25 Jun 22
Report Date : 25 Jun 22
Report No. : MR20221096

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	-	14.00	62.9	85.5	55.6
14.00	-	15.00	63.6	88.4	57.2
15.00	-	16.00	66.5	82.9	59.8
16.00	-	17.00	64.6	90.6	56.8
17.00	-	18.00	63.2	83.9	58.3
18.00	-	19.00	66.8	82.0	60.6
19.00	-	20.00	68.6	85.0	64.5
20.00	-	21.00	67.1	86.2	63.2
21.00	-	22.00	65.9	86.1	58.6
22.00	-	23.00	62.3	89.1	52.6
23.00	-	00.00	59.3	90.2	49.1
00.00	-	01.00	55.5	81.1	48.1
01.00	-	02.00	55.4	80.3	48.1
02.00	-	03.00	55.5	77.2	48.0
03.00	-	04.00	57.8	79.7	48.4
04.00	-	05.00	58.3	79.8	49.1
05.00	-	06.00	60.9	90.0	50.9
06.00	-	07.00	62.6	78.2	54.2
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			62.0	-	-
L_{max}			-	90.6	-
L_{dn}			67.0	-	-
L_{90}			-	-	54.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 22
Analysis Date : 26 Jun 22
Report Date : 26 Jun 22
Report No. : MR20221098

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
15.00	-	16.00	63.9	103.7	52.2
16.00	-	17.00	55.3	88.9	41.4
17.00	-	18.00	75.9	92.3	41.9
18.00	-	19.00	64.3	91.0	36.6
19.00	-	20.00	65.7	88.0	36.0
20.00	-	21.00	49.6	75.7	38.2
21.00	-	22.00	53.9	83.6	42.9
22.00	-	23.00	61.0	86.8	46.7
23.00	-	00.00	43.9	75.6	38.2
00.00	-	01.00	41.2	59.1	39.6
01.00	-	02.00	43.5	60.1	40.9
02.00	-	03.00	43.7	61.9	41.2
03.00	-	04.00	43.9	77.7	40.9
04.00	-	05.00	42.7	49.9	40.5
05.00	-	06.00	39.3	46.2	37.0
06.00	-	07.00	41.7	73.7	36.7
07.00	-	08.00	65.7	87.3	37.7
08.00	-	09.00	71.5	89.9	45.1
09.00	-	10.00	64.4	88.9	50.9
10.00	-	11.00	61.0	87.1	49.6
11.00	-	12.00	67.4	88.8	52.5
12.00	-	13.00	59.5	89.1	50.5
13.00	-	14.00	66.3	90.1	49.0
14.00	-	15.00	70.3	91.1	58.5
L_{eq} (24 hrs)			56.5	-	-
L_{max}			-	103.7	-
L_{dn}			60.2	-	-
L_{90}			-	-	43.5
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)

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jun 22
Analysis Date : 28 Jun 22
Report Date : 28 Jun 22
Report No. : MR20221100

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
15.00	-	16.00	60.5	85.6	49.7
16.00	-	17.00	62.8	97.8	48.6
17.00	-	18.00	55.4	78.0	42.8
18.00	-	19.00	52.7	70.6	45.9
19.00	-	20.00	48.3	60.7	45.4
20.00	-	21.00	50.1	70.9	43.4
21.00	-	22.00	40.9	50.4	39.5
22.00	-	23.00	39.8	50.8	38.7
23.00	-	00.00	39.6	59.1	38.5
00.00	-	01.00	42.4	45.6	40.8
01.00	-	02.00	42.3	48.5	41.3
02.00	-	03.00	41.5	45.4	40.2
03.00	-	04.00	41.0	45.7	39.9
04.00	-	05.00	40.7	47.3	39.7
05.00	-	06.00	58.9	85.9	40.4
06.00	-	07.00	47.6	83.2	41.7
07.00	-	08.00	63.8	87.2	38.4
08.00	-	09.00	53.7	83.1	36.7
09.00	-	10.00	58.9	77.3	49.6
10.00	-	11.00	51.4	68.6	45.7
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			49.6	-	-
L_{max}			-	97.8	-
L_{dn}			54.1	-	-
L_{90}			-	-	42.3
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 29 Jun 22
Report Date : 29 Jun 22
Report No. : MR20221102

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
15.00	-	16.00	65.1	94.7	56.9
16.00	-	17.00	63.3	83.8	57.7
17.00	-	18.00	68.2	80.4	64.2
18.00	-	19.00	69.7	82.1	66.3
19.00	-	20.00	69.6	83.4	66.0
20.00	-	21.00	68.6	89.8	62.8
21.00	-	22.00	63.0	91.1	55.1
22.00	-	23.00	60.1	79.3	50.8
23.00	-	00.00	58.3	86.1	48.9
00.00	-	01.00	54.4	78.9	48.4
01.00	-	02.00	53.5	78.0	47.6
02.00	-	03.00	54.7	76.9	46.8
03.00	-	04.00	57.3	78.6	46.9
04.00	-	05.00	59.1	84.7	48.1
05.00	-	06.00	61.7	88.7	51.5
06.00	-	07.00	63.3	87.9	55.3
07.00	-	08.00	63.0	79.9	55.3
08.00	-	09.00	62.6	82.8	54.0
09.00	-	10.00	63.3	83.9	54.1
10.00	-	11.00	62.8	84.1	54.8
11.00	-	12.00	62.9	83.3	56.6
12.00	-	13.00	66.2	93.5	58.6
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
L_{eq} (24 hrs)			62.3	-	-
L_{max}			-	94.7	-
L_{dn}			66.4	-	-
L_{90}			-	-	54.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Jul 22
Analysis Date : 1 Jul 22
Report Date : 1 Jul 22
Report No. : MR20221104

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	-	14.00	63.4	104.7	45.6
14.00	-	15.00	51.8	71.0	46.7
15.00	-	16.00	49.7	65.6	44.2
16.00	-	17.00	45.2	61.1	40.7
17.00	-	18.00	40.6	56.3	38.3
18.00	-	19.00	38.4	51.1	36.8
19.00	-	20.00	38.8	57.5	36.2
20.00	-	21.00	38.2	63.5	36.4
21.00	-	22.00	37.5	61.4	36.6
22.00	-	23.00	37.3	57.7	36.3
23.00	-	00.00	37.1	50.6	36.3
00.00	-	01.00	37.0	53.1	36.1
01.00	-	02.00	39.6	60.8	37.2
02.00	-	03.00	40.1	47.3	38.5
03.00	-	04.00	38.5	49.9	37.0
04.00	-	05.00	53.9	81.8	37.1
05.00	-	06.00	38.5	48.3	37.1
06.00	-	07.00	38.5	65.7	37.0
07.00	-	08.00	45.0	61.3	36.5
08.00	-	09.00	55.0	73.5	49.7
09.00	-	10.00	58.9	78.7	51.2
10.00	-	11.00	57.0	77.3	51.4
11.00	-	12.00	59.0	83.8	50.0
12.00	-	13.00	46.5	62.8	41.8
L_{eq} (24 hrs)			45.2	-	-
L_{max}			-	104.7	-
L_{dn}			49.0	-	-
L_{90}			-	-	40.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Project Site : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 69861
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30/06/22-01/07/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Jul 22
Analysis Date : 1 Jul 22
Report Date : 1 Jul 22
Report No. : MR20221106

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	-	15.00	60.9	101.9	51.4
15.00	-	16.00	55.4	75.7	47.5
16.00	-	17.00	53.2	75.9	47.2
17.00	-	18.00	43.4	64.1	36.5
18.00	-	19.00	38.0	65.2	36.1
19.00	-	20.00	39.0	56.8	37.2
20.00	-	21.00	38.3	62.1	37.0
21.00	-	22.00	38.4	61.9	36.7
22.00	-	23.00	35.8	52.6	33.1
23.00	-	00.00	36.3	57.0	33.0
00.00	-	01.00	34.3	54.9	32.3
01.00	-	02.00	34.4	52.8	31.8
02.00	-	03.00	37.2	59.9	34.3
03.00	-	04.00	37.5	55.1	34.8
04.00	-	05.00	38.2	60.5	34.8
05.00	-	06.00	40.9	61.5	35.3
06.00	-	07.00	39.1	61.0	35.4
07.00	-	08.00	40.0	60.5	36.3
08.00	-	09.00	54.7	94.4	42.8
09.00	-	10.00	61.8	96.6	45.7
10.00	-	11.00	55.2	79.0	45.9
11.00	-	12.00	59.9	97.7	46.0
12.00	-	13.00	45.7	79.7	40.6
13.00	-	14.00	60.3	90.5	45.2
L_{eq} (24 hrs)			44.9	-	-
L_{max}			-	101.9	-
L_{dn}			48.7	-	-
L_{90}			-	-	39.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 01-02/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 3 Jun 22
Report Date : 3 Jun 22
Report No. : MR20221134

Time		01-02/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 02-03/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 4 Jun 22
Report No. : MR20221135

Time		02-03/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 03-04/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 4 Jun 22
Report No. : MR20221136

Time		03-04/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 04-05/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 4 Jun 22
Analysis Date : 5 Jun 22
Report Date : 5 Jun 22
Report No. : MR20221137

Time		04-05/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jun 22
Analysis Date : 6 Jun 22
Report Date : 6 Jun 22
Report No. : MR20221139

Time		06-07/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 07-08/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jun 22
Analysis Date : 6 Jun 22
Report Date : 6 Jun 22
Report No. : MR20221140

Time		07-08/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	13:54:22	0.1440	3.6576	26.9
14.00	-	15.00	14:15:50	0.1713	4.3510	N/A
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		14:15:50	0.1713	4.3510	N/A	Long

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตี้ย ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 08-09/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jun 22
Analysis Date : 6 Jun 22
Report Date : 6 Jun 22
Report No. : MR20221141

Time		08-09/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	9:01:57	0.0863	21.3	Long
10.00	-	11.00	10:52:03	0.0692	128.0	Long
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:51:18	0.0642	15.4	Tran
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:01:57	0.0863	21.320	21.3	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 09-10/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 10 Jun 22
Report Date : 10 Jun 22
Report No. : MR20221048

Time		09-10/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	15:12:32	0.1362	3.4594	23.0	Long
16.00	17.00	16:06:19	0.0611	1.5519	7.5	Tran
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	0:43:54	0.0723	1.8364	20.1	Vert
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	9:04:02	0.0869	2.2072	18.5	Tran
10.00	11.00	10:23:06	0.1142	2.9006	23.3	Tran
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	13:25:23	0.1449	3.6804	102.4	Long
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:25:23	0.1449	3.6804	102.4	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 10-11/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 13 Jun 22
Analysis Date : 13 Jun 22
Report Date : 13 Jun 22
Report No. : MR20221050

Time		10-11/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	11.00	10:23:06	0.1142	2.9006	23.3	Tran
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	12:43:54	0.0723	1.8364	20.1	Vert
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		10:23:06	0.1142	2.9006	23.3	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 11-12/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 13 Jun 22
Analysis Date : 13 Jun 22
Report Date : 13 Jun 22
Report No. : MR20221052

Time		11-12/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 13-14/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Jun 22
Analysis Date : 14 Jun 22
Report Date : 14 Jun 22
Report No. : MR20221054

Time		13-14/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	- 15.00	14:13:37	0.0624	1.5849	19.9	Long
15.00	- 16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	- 17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	- 18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	- 19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	- 20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	- 21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	- 22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	- 23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	- 00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	- 01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	- 02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	- 03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	- 04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	- 05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	- 06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	- 07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	- 08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	- 09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	- 10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	- 11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	- 12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	- 13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	- 14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		14:13:37	0.0624	1.5849	19.9	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 14-15/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 15 Jun 22
Analysis Date : 15 Jun 22
Report Date : 15 Jun 22
Report No. : MR20221056

Time		14-15/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 15-16/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Jun 22
Analysis Date : 16 Jun 22
Report Date : 16 Jun 22
Report No. : MR20221081

Time		15-16/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	09.00	8:54:24	0.3066	7.7876	25.3	Vert
09.00	10.00	9:01:04	0.3780	9.6012	36.6	Vert
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	14:19:57	0.0906	2.3012	17.5	Long
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:01:04	0.3780	9.6012	36.6	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 16-17/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 17 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221083

Time		16-17/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	13:45:04	0.0974	2.4739	21.3	Long
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	15:19:14	0.2076	5.2730	58.5	Tran
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:38:31	0.0838	2.1285	19.1	Long
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	11:42:13	0.1710	4.3434	16.8	Long
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		15:19:14	0.2076	5.2730	58.5	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 17-18/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221085

Time		17-18/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	15:56:54	0.1632	4.1452	26.6	Tran
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		15:56:54	0.1632	4.1452	26.6	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 18-19/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 19 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221087

Time		18-19/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	13:56:48	0.3603	9.1516	N/A	Tran
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:56:48	0.3603	9.1516	N/A	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 21 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221089

Time		20-21/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	6:16:17	0.0344	0.8737	19.7	Vert
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:52:12	0.0943	2.3952	85.3	Tran
09.00	10.00	9:14:31	0.4248	10.7899	25.6	Tran
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:14:31	0.4248	10.7899	25.6	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 22 Jun 22
Analysis Date : 22 Jun 22
Report Date : 22 Jun 22
Report No. : MR20221091

Time		21-22/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
15.00	16.00	15:00:53	0.0925	2.3495	25.9	Long
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	13:16:54	0.0813	2.0650	25.9	Long
14.00	15.00	14:29:18	0.1375	3.4925	27.3	Tran
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		14:29:18	0.1375	3.4925	27.3	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 23 Jun 22
Analysis Date : 23 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : MR20221093

Time		22-23/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	14:48:32	0.0788	2.0015	13.3	Long
15.00	16.00	15:14:26	0.0630	1.6002	15.5	Long
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:49:03	0.0757	1.9227	21.8	Long
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	10:47:37	0.0977	2.4815	17.7	Long
11.00	12.00	11:47:19	0.0959	2.4358	17.2	Long
12.00	13.00	12:59:05	0.1890	4.8006	N/A	Long
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		12:59:05	0.1890	4.8006	N/A	Long

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 23-24/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Jun 22
Analysis Date : 24 Jun 22
Report Date : 24 Jun 22
Report No. : MR20221095

Time		23-24/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	13:42:19	0.1521	3.8633	66.1	Tran
14.00	15.00	14:06:26	0.1533	3.8938	41.8	Vert
15.00	16.00	15:02:53	0.0996	2.5298	29.7	Long
16.00	17.00	16:13:55	0.1216	3.0886	89.0	Vert
17.00	18.00	17:27:24	0.0611	1.5519	170.7	Long
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:45:49	0.0692	1.7576	19.5	Long
09.00	10.00	9:08:28	0.1508	3.8303	89.0	Long
10.00	11.00	10:44:20	0.1235	3.1369	9.1	Vert
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		14:06:26	0.1533	3.8938	41.8	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Jun 22
Analysis Date : 25 Jun 22
Report Date : 25 Jun 22
Report No. : MR20221097

Time		24-25/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	9:49:20	0.1871	4.7523	89.0	Vert
10.00	11.00	10:18:57	0.1117	2.8371	16.9	Tran
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:49:20	0.1871	4.7523	89.0	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 22
Analysis Date : 26 Jun 22
Report Date : 26 Jun 22
Report No. : MR20221099

Time		25-26/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	16:24:36	0.0655	1.6637	19.1	Tran
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	9:57:08	0.0754	1.9151	25.6	Tran
10.00	11.00	10:20:19	0.1142	2.9006	18.5	Tran
11.00	12.00	11:06:56	0.1021	2.5933	13.3	Long
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		10:20:19	0.1142	2.9006	18.5	Tran

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
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 : 27-28/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Jun 22
Analysis Date : 27 Jun 22
Report Date : 27 Jun 22
Report No. : MR20221101

Time		27-28/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	16:48:10	0.1105	2.8067	136.5	Vert
17.00	18.00	17:19:00	0.0645	1.6383	15.2	Long
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:31:14	0.0959	2.4358	93.1	Long
09.00	10.00	9:52:13	0.1927	4.8945	<1.0	Vert
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	11:31:43	0.1598	4.0589	28.1	Vert
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	13:30:13	0.0819	2.0802	66.1	Vert
14.00	15.00	14:19:25	0.0624	1.5849	81.9	Vert
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:52:13	0.1927	4.8945	<1.0	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 29 Jun 22
Report Date : 29 Jun 22
Report No. : MR20221103

Time		28-29/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
15.00	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Jul 22
Analysis Date : 1 Jul 22
Report Date : 1 Jul 22
Report No. : MR20221105

Time		29-30/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	13:14:14	0.1570	3.9878	42.7	Vert
14.00	15.00	14:41:23	0.0385	0.9779	12.5	Tran
15.00	16.00	15:03:22	0.0431	1.0947	15.1	Long
16.00	17.00	16:48:36	0.0360	0.9144	15.1	Long
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:18:29	0.0419	1.0642	19.0	Tran
09.00	10.00	9:23:45	0.1486	3.7744	<1.0	Tran
10.00	11.00	10:42:34	0.0586	1.4884	15.1	Long
11.00	12.00	11:58:25	0.0375	0.9525	19.7	Tran
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:14:14	0.1570	3.9878	42.7	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ซีรีน สุรินทร์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ซีรีน คอนโดมิเนียม (พักอาศัยและการค้า)
Address : ซอยหัวเตียว ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 98°17'13.37" E, 7°58'47.55" N
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30/06/22-01/07
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Jul 22
Analysis Date : 1 Jul 22
Report Date : 1 Jul 22
Report No. : MR20221107

Time		30/06/22-01/07/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	15.00	14:39:17	0.0962	2.4434	17.1	Tran
15.00	16.00	15:55:42	0.1483	3.7668	73.1	Vert
16.00	17.00	16:15:00	0.1728	4.3891	>100.0	Vert
17.00	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	04.00	-	-	-	N/A	Vert
04.00	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	06.00	-	-	-	N/A	Tran
06.00	07.00	-	-	-	N/A	Tran
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:40:04	0.0475	1.2065	>100.0	Long
09.00	10.00	9:15:02	0.0444	1.1277	13.1	Tran
10.00	11.00	10:54:12	0.1009	2.5628	17.1	Tran
11.00	12.00	11:47:44	0.1570	3.9878	13.8	Tran
12.00	13.00	12:39:33	0.0441	1.1201	51.2	Vert
13.00	14.00	13:03:42	0.1365	3.4671	>100.0	Vert
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		16:15:00	0.1728	4.3891	>100.0	Vert

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor