บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-18/1/26
Parameter	: Total Suspended Particulate	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: High-Volume Sampling	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: A 7966 - A 7968	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601137

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
15/01/2026	-	16/01/2026	0.031	≤0.33	mg/m^3
16/01/2026	-	17/01/2026	0.044	≤0.33	mg/m^3
17/01/2026	-	18/01/2026	0.041	≤0.33	mg/m^3

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-18/1/26
Parameter	: Particulate matter less than 10 micron	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Size Selective, High-Volume Sampling	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: A 7969 - A 7971	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601138

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
15/01/2026	-	16/01/2026	0.014	≤0.12	mg/m^3
16/01/2026	-	17/01/2026	0.020	≤0.12	mg/m^3
17/01/2026	-	18/01/2026	0.012	≤0.12	mg/m^3

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/1/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601139

Time			15-16/1/26	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m^3
10.00		11.00	1.1338	1.2974
11.00		12.00	1.1294	1.2923
12.00		13.00	1.1615	1.3291
13.00		14.00	1.1885	1.3600
14.00		15.00	1.2104	1.3850
15.00		16.00	1.1684	1.3370
16.00		17.00	1.1366	1.3006
17.00		18.00	1.1257	1.2881
18.00		19.00	1.1436	1.3086
19.00		20.00	1.1693	1.3380
20.00		21.00	1.1341	1.2977
21.00		22.00	1.0917	1.2492
22.00		23.00	1.1285	1.2913
23.00		00.00	1.0876	1.2445
00.00		01.00	1.0831	1.2393
01.00		02.00	1.0788	1.2344
02.00		03.00	1.0020	1.1465
03.00		04.00	1.0147	1.1611
04.00		05.00	1.0360	1.1855
05.00		06.00	1.1304	1.2935
06.00		07.00	1.0302	1.1788
07.00		08.00	1.0366	1.1861
08.00		09.00	1.2112	1.3859
09.00		10.00	1.1690	1.3376
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.211	1.386
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.157	1.324
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/1/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601140

Time			16-17/1/26	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m^3
10.00		11.00	1.1843	1.3551
11.00		12.00	1.1779	1.3478
12.00		13.00	1.1771	1.3469
13.00		14.00	1.1905	1.3622
14.00		15.00	1.1827	1.3533
15.00		16.00	1.2330	1.4109
16.00		17.00	1.2385	1.4172
17.00		18.00	1.2695	1.4526
18.00		19.00	1.2459	1.4256
19.00		20.00	1.1993	1.3723
20.00		21.00	1.2175	1.3931
21.00		22.00	1.1800	1.3502
22.00		23.00	1.1861	1.3572
23.00		00.00	1.2057	1.3796
00.00		01.00	1.1754	1.3450
01.00		02.00	1.2224	1.3987
02.00		03.00	1.2128	1.3878
03.00		04.00	1.1545	1.3210
04.00		05.00	1.1525	1.3188
05.00		06.00	1.1746	1.3440
06.00		07.00	1.0691	1.2233
07.00		08.00	1.0670	1.2209
08.00		09.00	1.1167	1.2778
09.00		10.00	1.0706	1.2250
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.270	1.453
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.207	1.381
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : /1 Notification of the National Environment Board No. [redacted]

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 17-18/1/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601141

Time			17-18/1/26	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m^3
10.00		11.00	1.2366	1.4150
11.00		12.00	1.2880	1.4738
12.00		13.00	1.2970	1.4841
13.00		14.00	1.2821	1.4671
14.00		15.00	1.2224	1.3987
15.00		16.00	1.2192	1.3951
16.00		17.00	1.2577	1.4391
17.00		18.00	1.2381	1.4167
18.00		19.00	1.2408	1.4198
19.00		20.00	1.2319	1.4096
20.00		21.00	1.2092	1.3836
21.00		22.00	1.2562	1.4374
22.00		23.00	1.2218	1.3981
23.00		00.00	1.2273	1.4043
00.00		01.00	1.2023	1.3757
01.00		02.00	1.2056	1.3795
02.00		03.00	1.2319	1.4096
03.00		04.00	1.2244	1.4010
04.00		05.00	1.2467	1.4265
05.00		06.00	1.2474	1.4273
06.00		07.00	1.2543	1.4352
07.00		08.00	1.2474	1.4273
08.00		09.00	1.2916	1.4779
09.00		10.00	1.2812	1.4660
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.297	1.484
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.255	1.436
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/1/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601145

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	55.1	88.8	43.2
11.00	-	12.00	62.5	91.9	51.0
12.00	-	13.00	68.8	96.3	51.9
13.00	-	14.00	68.5	95.7	51.7
14.00	-	15.00	59.7	90.1	46.0
15.00	-	16.00	43.5	70.9	45.5
16.00	-	17.00	44.2	59.4	44.7
17.00	-	18.00	42.9	60.9	45.5
18.00	-	19.00	42.3	53.4	46.2
19.00	-	20.00	42.0	54.8	45.7
20.00	-	21.00	42.6	55.3	45.6
21.00	-	22.00	42.4	52.6	45.7
22.00	-	23.00	40.7	51.5	45.2
23.00	-	00.00	41.0	52.4	45.2
00.00	-	01.00	41.1	51.3	45.2
01.00	-	02.00	41.8	55.8	46.0
02.00	-	03.00	43.4	64.1	46.6
03.00	-	04.00	46.9	69.5	45.5
04.00	-	05.00	59.6	91.8	45.6
05.00	-	06.00	61.7	93.0	45.8
06.00	-	07.00	65.8	95.7	51.9
07.00	-	08.00	61.3	90.0	52.4
08.00	-	09.00	62.8	91.2	51.4
09.00	-	10.00	65.0	92.5	48.6
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			51.9	-	-
L_{max}			-	96.3	-
L_{dn}			55.7	-	-
L_{90}			-	-	47.2
Noise Level			3.6		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard *1			≤70	-	-
L_{max} Standard *1			-	≤115	-
Noise Level Standard *2			≤10		

Rem[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/1/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601146

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	59.3	91.2	47.5
11.00	-	12.00	66.7	93.5	53.1
12.00	-	13.00	65.7	97.1	54.9
13.00	-	14.00	62.0	88.3	52.5
14.00	-	15.00	54.7	85.5	45.3
15.00	-	16.00	43.0	67.6	45.3
16.00	-	17.00	43.9	64.8	44.8
17.00	-	18.00	43.1	66.2	45.5
18.00	-	19.00	42.5	61.6	45.6
19.00	-	20.00	42.7	53.7	45.7
20.00	-	21.00	41.2	51.8	44.9
21.00	-	22.00	41.1	51.3	44.7
22.00	-	23.00	40.1	53.7	44.5
23.00	-	00.00	40.6	66.9	44.4
00.00	-	01.00	41.5	57.4	45.1
01.00	-	02.00	42.1	56.4	46.6
02.00	-	03.00	43.3	65.0	46.6
03.00	-	04.00	45.8	65.4	46.6
04.00	-	05.00	53.2	84.6	45.3
05.00	-	06.00	64.3	93.6	45.4
06.00	-	07.00	68.1	95.0	53.2
07.00	-	08.00	68.2	93.4	53.7
08.00	-	09.00	66.6	92.8	56.7
09.00	-	10.00	64.9	87.8	53.4
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			51.9	-	-
L_{max}			-	97.1	-
L_{dn}			55.7	-	-
L_{90}			-	-	48.0
Noise Level			3.3		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[/1]			≤70	-	-
L_{max} Standard[/1]			-	≤115	-
Noise Level Standard[/2]			≤10		

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 17-18/1/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 30 Jan 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 30 Jan 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 30 Jan 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202601147

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	58.7	79.2	54.7
11.00 - 12.00	55.6	75.2	53.3
12.00 - 13.00	55.3	74.9	53.1
13.00 - 14.00	57.6	77.9	52.8
14.00 - 15.00	56.8	84.0	52.4
15.00 - 16.00	50.3	74.0	49.0
16.00 - 17.00	49.4	73.5	48.3
17.00 - 18.00	51.7	83.4	48.0
18.00 - 19.00	48.6	73.0	47.9
19.00 - 20.00	48.1	71.8	47.9
20.00 - 21.00	48.2	73.2	47.7
21.00 - 22.00	47.7	73.3	47.7
22.00 - 23.00	47.4	63.6	47.8
23.00 - 00.00	50.2	70.2	47.8
00.00 - 01.00	48.8	74.1	48.0
01.00 - 02.00	51.7	74.0	49.4
02.00 - 03.00	55.4	80.5	50.4
03.00 - 04.00	58.8	80.5	52.4
04.00 - 05.00	61.3	80.9	53.1
05.00 - 06.00	56.7	75.0	53.6
06.00 - 07.00	54.6	75.3	50.8
07.00 - 08.00	57.2	82.9	50.4
08.00 - 09.00	63.7	85.8	53.9
09.00 - 10.00	62.5	85.2	52.6
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	54.0	-	-
L_{max}	-	85.8	-
L_{dn}	57.8	-	-
L_{90}	-	-	50.5
Noise Level	3.7		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[1]	≤70	-	-
L_{max} Standard[1]	-	≤115	-
Noise Level Standard[2]	≤10		

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.015144, 98.302668
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-16/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : RE202601142

Time			15-16/1/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
คาสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.015144, 98.302668
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 16-17/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : RE202601143

Time			16-17/1/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
คาสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.015144, 98.302668
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : RE202601144

Time			17-18/1/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
คาสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-18/2/26
Parameter	: Total Suspended Particulate	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: High-Volume Sampling	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: A 8084 - A 8086	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260255

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
15/02/2026	-	16/02/2026	32	≤200	$\mu g/m^3$
16/02/2026	-	17/02/2026	38	≤200	$\mu g/m^3$
17/02/2026	-	18/02/2026	36	≤200	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-18/2/26
Parameter	: Particulate matter less than 10 micron	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Size Selective, High-Volume Sampling	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: A 8087 - A 8089	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260256

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
15/02/2026	-	16/02/2026	11	≤100	$\mu g/m^3$
16/02/2026	-	17/02/2026	16	≤100	$\mu g/m^3$
17/02/2026	-	18/02/2026	14	≤100	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/2/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260257

Time			15-16/2/26	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m^3
10.00		11.00	1.2952	1.4820
11.00		12.00	1.1711	1.3401
12.00		13.00	1.2531	1.4338
13.00		14.00	1.2513	1.4318
14.00		15.00	1.3892	1.5896
15.00		16.00	1.5214	1.7409
16.00		17.00	1.3253	1.5165
17.00		18.00	1.3058	1.4941
18.00		19.00	1.1794	1.3495
19.00		20.00	1.1594	1.3266
20.00		21.00	1.2851	1.4705
21.00		22.00	1.1352	1.2989
22.00		23.00	1.1652	1.3333
23.00		00.00	1.3750	1.5734
00.00		01.00	1.3173	1.5073
01.00		02.00	1.0749	1.2300
02.00		03.00	1.0528	1.2046
03.00		04.00	1.0370	1.1866
04.00		05.00	1.1227	1.2847
05.00		06.00	1.1410	1.3056
06.00		07.00	0.9985	1.1426
07.00		08.00	1.0891	1.2462
08.00		09.00	1.0851	1.2416
09.00		10.00	1.0689	1.2231
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.521	1.741
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.314	1.504
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

(1

2026)

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/2/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260258

Time			16-17/2/26	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m^3
10.00		11.00	1.0713	1.2258
11.00		12.00	1.2253	1.4021
12.00		13.00	1.1755	1.3451
13.00		14.00	1.1793	1.3494
14.00		15.00	1.1593	1.3265
15.00		16.00	1.2192	1.3951
16.00		17.00	1.1028	1.2619
17.00		18.00	1.1091	1.2691
18.00		19.00	1.1571	1.3240
19.00		20.00	1.2111	1.3858
20.00		21.00	1.1990	1.3720
21.00		22.00	1.1052	1.2647
22.00		23.00	1.4571	1.6673
23.00		00.00	1.1312	1.2944
00.00		01.00	1.0952	1.2532
01.00		02.00	1.0729	1.2276
02.00		03.00	1.1291	1.2920
03.00		04.00	1.0992	1.2577
04.00		05.00	1.2173	1.3929
05.00		06.00	1.2592	1.4408
06.00		07.00	1.1731	1.3424
07.00		08.00	1.1711	1.3400
08.00		09.00	1.2371	1.4156
09.00		10.00	1.2651	1.4476
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.457	1.667
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.155	1.322
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

[redacted]

2569 (2026)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 17-18/2/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260259

Time			17-18/2/26	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m^3
10.00		11.00	1.1875	1.3588
11.00		12.00	1.2273	1.4043
12.00		13.00	1.2434	1.4227
13.00		14.00	1.3338	1.5263
14.00		15.00	1.2736	1.4574
15.00		16.00	1.2576	1.4390
16.00		17.00	1.1474	1.3129
17.00		18.00	1.1975	1.3703
18.00		19.00	1.3359	1.5286
19.00		20.00	1.5719	1.7986
20.00		21.00	1.5497	1.7732
21.00		22.00	1.4374	1.6448
22.00		23.00	1.2834	1.4685
23.00		00.00	1.2713	1.4546
00.00		01.00	1.2630	1.4452
01.00		02.00	1.2931	1.4796
02.00		03.00	1.2110	1.3857
03.00		04.00	1.2955	1.4824
04.00		05.00	1.3155	1.5053
05.00		06.00	1.3696	1.5672
06.00		07.00	1.3755	1.5740
07.00		08.00	1.4195	1.6242
08.00		09.00	1.3034	1.4914
09.00		10.00	1.1274	1.2901
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.572	1.799
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.234	1.411
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.015144, 98.302668
Parameter : $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 621162
Sample No. : N07
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-16/2/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Feb 26
Analysis Date : 27 Feb 26
Report Date : 27 Feb 26
Report No. : RE20260263

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	50.3	60.0	47.3
11.00 - 12.00	51.3	61.0	46.7
12.00 - 13.00	49.7	60.1	45.3
13.00 - 14.00	50.9	61.5	46.3
14.00 - 15.00	48.8	57.2	46.2
15.00 - 16.00	50.5	61.7	47.9
16.00 - 17.00	52.4	63.7	47.8
17.00 - 18.00	53.1	66.2	48.2
18.00 - 19.00	54.5	65.9	47.7
19.00 - 20.00	52.7	67.4	47.4
20.00 - 21.00	50.0	62.1	47.5
21.00 - 22.00	49.4	55.1	47.9
22.00 - 23.00	50.5	60.4	47.8
23.00 - 00.00	49.8	58.1	47.5
00.00 - 01.00	49.5	57.1	47.3
01.00 - 02.00	49.1	56.3	47.2
02.00 - 03.00	49.4	60.8	46.1
03.00 - 04.00	49.4	53.5	48.0
04.00 - 05.00	48.3	57.5	47.3
05.00 - 06.00	48.4	52.0	46.7
06.00 - 07.00	50.0	59.4	47.0
07.00 - 08.00	49.3	55.0	47.6
08.00 - 09.00	49.2	56.4	46.6
09.00 - 10.00	49.4	55.5	46.9
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	50.2	-	-
L_{max}	-	67.4	-
L_{dn}	54.0	-	-
L_{90}	-	-	47.2
Noise Level	3.6		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard*1	≤70	-	-
L_{max} Standard*1	-	≤115	-
Noise Level Standard*2	≤10		

Rema[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/2/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260264

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	51.2	60.9	48.2
11.00	-	12.00	50.8	58.7	47.1
12.00	-	13.00	53.7	62.7	48.8
13.00	-	14.00	49.6	59.9	47.6
14.00	-	15.00	51.9	60.1	47.4
15.00	-	16.00	53.5	59.6	51.3
16.00	-	17.00	54.1	59.9	52.5
17.00	-	18.00	52.6	55.2	51.2
18.00	-	19.00	60.5	71.5	53.9
19.00	-	20.00	53.3	56.4	52.6
20.00	-	21.00	53.1	60.9	52.2
21.00	-	22.00	52.7	54.4	51.9
22.00	-	23.00	49.9	56.5	47.9
23.00	-	00.00	49.9	57.4	46.7
00.00	-	01.00	50.6	59.4	48.1
01.00	-	02.00	54.0	62.8	49.0
02.00	-	03.00	52.0	60.4	48.6
03.00	-	04.00	52.0	59.0	48.9
04.00	-	05.00	49.6	55.1	47.3
05.00	-	06.00	50.2	58.5	47.9
06.00	-	07.00	54.7	64.1	49.7
07.00	-	08.00	65.7	74.9	52.4
08.00	-	09.00	59.8	74.2	48.6
09.00	-	10.00	55.2	69.3	47.1
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			53.4	-	-
L_{max}			-	74.9	-
L_{dn}			57.2	-	-
L_{90}			-	-	49.5
Noise Level			3.3		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[/1]			≤70	-	-
L_{max} Standard[/1]			-	≤115	-
Noise Level Standard[/2]			≤10		

Remark : [/1] Notifications of the National Environmental Board No. 15, B.E. 2540 (1997)

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 17-18/2/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260265

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	49.7	57.9	47.2
11.00	-	12.00	47.7	52.9	45.2
12.00	-	13.00	48.3	53.4	45.6
13.00	-	14.00	48.0	55.1	45.8
14.00	-	15.00	49.3	59.4	45.7
15.00	-	16.00	49.9	58.9	45.6
16.00	-	17.00	49.0	53.7	46.5
17.00	-	18.00	60.1	70.9	46.6
18.00	-	19.00	49.7	54.4	47.2
19.00	-	20.00	48.3	53.1	46.4
20.00	-	21.00	47.1	52.4	44.8
21.00	-	22.00	48.1	55.1	45.8
22.00	-	23.00	48.0	53.2	46.4
23.00	-	00.00	49.5	58.2	46.6
00.00	-	01.00	50.5	59.5	46.2
01.00	-	02.00	49.3	55.1	45.9
02.00	-	03.00	49.2	56.8	45.7
03.00	-	04.00	50.6	58.5	46.3
04.00	-	05.00	49.9	60.1	45.7
05.00	-	06.00	50.2	62.3	46.1
06.00	-	07.00	49.1	57.2	45.8
07.00	-	08.00	49.5	60.0	46.0
08.00	-	09.00	50.3	59.8	47.0
09.00	-	10.00	52.9	66.9	46.3
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			49.8	-	-
L_{max}			-	70.9	-
L_{dn}			53.6	-	-
L_{90}			-	-	46.1
Noise Level			3.7		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[/1]			≤70	-	-
L_{max} Standard[/1]			-	≤115	-
Noise Level Standard[/2]			≤10		

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

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/2/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260260

Time			15-16/2/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Remark :/

[redacted]

Sampling Team

Laboratory Leader

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/2/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260261

Time			16-17/2/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Remark :/1 N [redacted] ings

(A [redacted]

Sampling Team

Laboratory Leader

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 17-18/2/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260262

Time			17-18/2/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
คาสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-18/3/26
Parameter	: Total Suspended Particulate	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: High-Volume Sampling	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: A 8238 - A 8240	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603127

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
15/3/2026	-	16/3/2026	39	≤200	$\mu g/m^3$
16/3/2026	-	17/3/2026	34	≤200	$\mu g/m^3$
17/3/2026	-	18/3/2026	42	≤200	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-18/3/26
Parameter	: Particulate matter less than 10 micron	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Size Selective, High-Volume Sampling	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: A 8241 - A 8243	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603128

Sampling Date			Result	Standard/1	Unit
15/3/2026	-	16/3/2026	17	≤100	$\mu g/m^3$
16/3/2026	-	17/3/2026	14	≤100	$\mu g/m^3$
17/3/2026	-	18/3/2026	23	≤100	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/3/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603129

Time			15-16/3/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	1.2446
11.00		12.00	1.1228
12.00		13.00	1.2022
13.00		14.00	1.2008
14.00		15.00	1.3399
15.00		16.00	1.4706
16.00		17.00	1.2743
17.00		18.00	1.2541
18.00		19.00	1.1290
19.00		20.00	1.1074
20.00		21.00	1.2359
21.00		22.00	1.0824
22.00		23.00	1.1104
23.00		00.00	1.3243
00.00		01.00	1.2671
01.00		02.00	1.0230
02.00		03.00	1.0010
03.00		04.00	0.9834
04.00		05.00	1.0680
05.00		06.00	1.0930
06.00		07.00	0.9472
07.00		08.00	1.0406
08.00		09.00	1.0340
09.00		10.00	1.0183
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.471
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.264
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/3/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603130

Time			16-17/3/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	0.8703
11.00		12.00	0.9124
12.00		13.00	0.9259
13.00		14.00	1.0167
14.00		15.00	0.9577
15.00		16.00	0.9402
16.00		17.00	0.8298
17.00		18.00	0.8792
18.00		19.00	1.0189
19.00		20.00	1.2533
20.00		21.00	1.2339
21.00		22.00	1.1180
22.00		23.00	0.9620
23.00		00.00	0.9540
00.00		01.00	0.9462
01.00		02.00	0.9746
02.00		03.00	0.8926
03.00		04.00	0.9753
04.00		05.00	0.9942
05.00		06.00	1.0550
06.00		07.00	1.0576
07.00		08.00	1.1044
08.00		09.00	0.9857
09.00		10.00	0.8102
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.253
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			0.917
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 17-18/2/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 27 Feb 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 27 Feb 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 27 Feb 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260258

Time			17-18/2/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	1.0713
11.00		12.00	1.2253
12.00		13.00	1.1755
13.00		14.00	1.1793
14.00		15.00	1.1593
15.00		16.00	1.2192
16.00		17.00	1.1028
17.00		18.00	1.1091
18.00		19.00	1.1571
19.00		20.00	1.2111
20.00		21.00	1.1990
21.00		22.00	1.1052
22.00		23.00	1.4571
23.00		00.00	1.1312
00.00		01.00	1.0952
01.00		02.00	1.0729
02.00		03.00	1.1291
03.00		04.00	1.0992
04.00		05.00	1.2173
05.00		06.00	1.2592
06.00		07.00	1.1731
07.00		08.00	1.1711
08.00		09.00	1.2371
09.00		10.00	1.2651
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.457
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.155
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/3/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603135

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	51.8	74.0	40.7
11.00 - 12.00	50.9	64.7	42.4
12.00 - 13.00	49.8	69.3	41.4
13.00 - 14.00	53.5	73.1	41.7
14.00 - 15.00	54.8	69.1	43.2
15.00 - 16.00	55.9	77.2	42.7
16.00 - 17.00	55.7	83.4	42.8
17.00 - 18.00	50.1	66.7	42.9
18.00 - 19.00	49.5	69.0	41.8
19.00 - 20.00	49.7	66.5	42.4
20.00 - 21.00	57.0	85.7	42.8
21.00 - 22.00	51.7	69.4	43.4
22.00 - 23.00	49.5	72.3	40.5
23.00 - 00.00	49.0	63.2	40.5
00.00 - 01.00	50.6	66.9	42.0
01.00 - 02.00	51.0	68.9	41.2
02.00 - 03.00	50.5	66.9	42.6
03.00 - 04.00	51.2	75.4	42.5
04.00 - 05.00	49.5	68.9	42.0
05.00 - 06.00	49.5	68.0	42.7
06.00 - 07.00	52.0	65.1	44.0
07.00 - 08.00	52.3	64.7	46.7
08.00 - 09.00	52.6	61.6	47.7
09.00 - 10.00	52.6	68.8	47.0
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	51.7	-	-
L_{max}	-	85.7	-
L_{dn}	55.5	-	-
L_{90}	-	-	42.8
Noise Level	3.2		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-
Noise Level Standard /2	≤10		

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

/2 [redacted]

(A[redacted]

S[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/3/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603136

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	51.0	68.3	44.5
11.00	-	12.00	49.7	61.6	43.6
12.00	-	13.00	51.3	69.7	44.0
13.00	-	14.00	50.3	64.2	42.3
14.00	-	15.00	58.3	82.5	44.9
15.00	-	16.00	54.1	75.1	45.6
16.00	-	17.00	59.9	80.8	45.4
17.00	-	18.00	56.5	78.4	43.9
18.00	-	19.00	50.3	60.6	43.1
19.00	-	20.00	51.1	64.5	45.3
20.00	-	21.00	50.9	74.7	42.0
21.00	-	22.00	51.9	71.9	46.0
22.00	-	23.00	54.1	71.9	47.1
23.00	-	00.00	54.1	71.2	47.2
00.00	-	01.00	57.6	79.1	48.6
01.00	-	02.00	53.2	64.2	47.6
02.00	-	03.00	49.3	62.7	43.1
03.00	-	04.00	51.4	66.2	44.2
04.00	-	05.00	52.1	72.9	44.6
05.00	-	06.00	52.7	67.4	44.9
06.00	-	07.00	49.9	64.6	42.7
07.00	-	08.00	49.8	60.2	43.2
08.00	-	09.00	52.0	67.2	44.5
09.00	-	10.00	50.7	65.2	44.1
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			52.6	-	-
L_{max}			-	82.5	-
L_{dn}			56.4	-	-
L_{90}			-	-	44.7
Noise Level			3.5		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[/1]			≤70	-	-
L_{max} Standard[/1]			-	≤115	-
Noise Level Standard[/2]			≤10		

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

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

(At

Sa

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 17-18/3/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603137

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	53.0	64.9	45.9
11.00	-	12.00	51.1	66.8	45.1
12.00	-	13.00	52.2	68.7	44.8
13.00	-	14.00	50.8	64.7	43.2
14.00	-	15.00	54.0	80.3	46.0
15.00	-	16.00	2.4	3.2	1.2
16.00	-	17.00	54.8	79.2	45.9
17.00	-	18.00	53.0	68.9	44.7
18.00	-	19.00	50.7	65.0	44.1
19.00	-	20.00	53.3	70.0	45.6
20.00	-	21.00	52.9	75.0	45.1
21.00	-	22.00	51.7	70.2	45.0
22.00	-	23.00	53.2	70.3	45.1
23.00	-	00.00	53.4	72.9	44.8
00.00	-	01.00	54.1	78.2	44.0
01.00	-	02.00	52.8	70.5	43.8
02.00	-	03.00	54.4	75.1	43.7
03.00	-	04.00	51.6	60.3	43.9
04.00	-	05.00	55.2	73.1	46.0
05.00	-	06.00	57.2	68.7	47.8
06.00	-	07.00	53.1	66.7	45.0
07.00	-	08.00	52.6	69.4	46.6
08.00	-	09.00	54.3	75.1	48.2
09.00	-	10.00	54.2	71.6	47.2
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			51.1	-	-
L_{max}			-	80.3	-
L_{dn}			54.9	-	-
L_{90}			-	-	43.4
Noise Level			3.4		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard/1			≤70	-	-
L_{max} Standard/1			-	≤115	-
Noise Level Standard/2			≤10		

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

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/3/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 27 Mar 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 27 Mar 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 27 Mar 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202603132

Time			15-16/3/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.015144, 98.302668
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 16-17/3/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Mar 26
Analysis Date : 27 Mar 26
Report Date : 27 Mar 26
Report No. : RE202603133

Time			16-17/3/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.015144, 98.302668
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/3/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Mar 26
Analysis Date : 27 Mar 26
Report Date : 27 Mar 26
Report No. : RE202603134

Time			17-18/3/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenvienginеering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 18-21/4/26
Parameter	: Total Suspended Particulate	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: High-Volume Sampling	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: A 8766- A 8768	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260498

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
18/04/2026	-	19/04/2026	37	≤200	µg/m^3
19/04/2026	-	20/04/2026	44	≤200	µg/m^3
20/04/2026	-	21/04/2026	34	≤200	µg/m^3

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 18-21/4/26
Parameter	: Particulate matter less than 10 micron	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Size Selective, High-Volume Sampling	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: A 8770 - A 8772	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260499

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
18/04/2026	-	19/04/2026	15	≤100	$\mu g/m^3$
19/04/2026	-	20/04/2026	20	≤100	$\mu g/m^3$
20/04/2026	-	21/04/2026	12	≤100	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 18-19/4/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202604100

Time			18-19/4/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	0.765
11.00		12.00	0.751
12.00		13.00	0.791
13.00		14.00	0.801
14.00		15.00	0.889
15.00		16.00	0.795
16.00		17.00	0.728
17.00		18.00	0.753
18.00		19.00	0.806
19.00		20.00	0.784
20.00		21.00	0.711
21.00		22.00	0.671
22.00		23.00	0.720
23.00		00.00	0.783
00.00		01.00	0.697
01.00		02.00	0.670
02.00		03.00	0.669
03.00		04.00	0.693
04.00		05.00	0.737
05.00		06.00	0.783
06.00		07.00	0.716
07.00		08.00	0.682
08.00		09.00	0.635
09.00		10.00	0.646
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			0.889
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			0.784
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 19-20/4/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202604101

Time			19-20/4/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	0.714
11.00		12.00	0.708
12.00		13.00	0.676
13.00		14.00	0.646
14.00		15.00	0.656
15.00		16.00	0.713
16.00		17.00	0.609
17.00		18.00	0.628
18.00		19.00	0.612
19.00		20.00	0.664
20.00		21.00	0.795
21.00		22.00	0.715
22.00		23.00	0.666
23.00		00.00	0.647
00.00		01.00	0.632
01.00		02.00	0.626
02.00		03.00	0.734
03.00		04.00	0.649
04.00		05.00	0.710
05.00		06.00	0.727
06.00		07.00	0.646
07.00		08.00	0.711
08.00		09.00	0.670
09.00		10.00	0.666
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			0.795
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			0.669
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 20-21/4/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202604102

Time			20-21/4/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	0.652
11.00		12.00	0.664
12.00		13.00	0.647
13.00		14.00	0.634
14.00		15.00	0.759
15.00		16.00	0.641
16.00		17.00	0.629
17.00		18.00	0.700
18.00		19.00	0.651
19.00		20.00	0.651
20.00		21.00	0.703
21.00		22.00	0.678
22.00		23.00	0.654
23.00		00.00	0.665
00.00		01.00	0.659
01.00		02.00	0.631
02.00		03.00	0.651
03.00		04.00	0.687
04.00		05.00	0.736
05.00		06.00	0.642
06.00		07.00	0.678
07.00		08.00	0.648
08.00		09.00	0.680
09.00		10.00	0.680
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			0.759
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			0.666
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

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

[redacted]

(A
Sa

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 18-19/4/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202604106

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	54.1	68.9	42.9
11.00	-	12.00	53.6	68.2	43.6
12.00	-	13.00	50.7	65.2	43.8
13.00	-	14.00	48.8	56.9	42.6
14.00	-	15.00	55.0	66.9	44.3
15.00	-	16.00	47.4	52.6	42.9
16.00	-	17.00	53.3	67.9	44.4
17.00	-	18.00	49.0	53.4	43.8
18.00	-	19.00	48.2	56.4	42.5
19.00	-	20.00	48.4	53.0	43.5
20.00	-	21.00	56.2	72.2	42.9
21.00	-	22.00	47.3	53.7	43.5
22.00	-	23.00	62.1	75.4	48.1
23.00	-	00.00	52.3	63.8	44.4
00.00	-	01.00	49.7	62.0	43.5
01.00	-	02.00	49.1	56.5	44.2
02.00	-	03.00	48.3	54.2	44.5
03.00	-	04.00	49.8	55.5	45.2
04.00	-	05.00	49.9	57.3	46.2
05.00	-	06.00	51.8	59.1	47.6
06.00	-	07.00	54.3	61.7	48.2
07.00	-	08.00	50.6	54.5	47.8
08.00	-	09.00	51.7	57.3	48.8
09.00	-	10.00	51.6	54.1	48.8
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			51.4	-	-
L_{max}			-	75.4	-
L_{dn}			55.2	-	-
L_{90}			-	-	44.9
Noise Level			3.6		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard			≤70	-	-
L_{max} Standard			-	≤115	-
Noise Level Standard /2			≤10		

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

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 19-20/4/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202604107

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	51.8	59.3	48.8
11.00	-	12.00	54.0	57.5	50.1
12.00	-	13.00	53.1	59.5	49.0
13.00	-	14.00	56.9	70.9	47.4
14.00	-	15.00	50.9	55.9	47.2
15.00	-	16.00	57.4	67.9	47.7
16.00	-	17.00	51.1	56.2	46.2
17.00	-	18.00	48.9	53.4	45.6
18.00	-	19.00	50.0	56.4	45.8
19.00	-	20.00	54.0	64.9	46.1
20.00	-	21.00	57.4	72.5	47.5
21.00	-	22.00	60.5	75.9	46.9
22.00	-	23.00	55.9	69.7	45.9
23.00	-	00.00	52.8	63.6	45.9
00.00	-	01.00	54.8	69.4	46.1
01.00	-	02.00	54.6	71.5	45.6
02.00	-	03.00	60.4	74.0	45.7
03.00	-	04.00	59.5	73.9	47.5
04.00	-	05.00	58.1	70.3	44.7
05.00	-	06.00	59.6	72.9	45.4
06.00	-	07.00	58.3	71.4	44.9
07.00	-	08.00	54.1	62.5	45.0
08.00	-	09.00	63.0	79.0	47.9
09.00	-	10.00	61.5	73.6	46.4
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			55.8	-	-
L_{max}			-	79.0	-
L_{dn}			59.6	-	-
L_{90}			-	-	46.6
Noise Level			3.8		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard/1			≤70	-	-
L_{max} Standard/1			-	≤115	-
Noise Level Standard/2			≤10		

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

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 20-21/4/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 28 Apr 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 28 Apr 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 28 Apr 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202604108

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	57.7	74.8	45.1
11.00 - 12.00	50.7	60.6	44.3
12.00 - 13.00	51.5	62.3	44.5
13.00 - 14.00	54.1	67.6	45.6
14.00 - 15.00	48.3	57.3	43.2
15.00 - 16.00	52.9	62.2	42.4
16.00 - 17.00	47.4	54.5	42.8
17.00 - 18.00	52.3	60.3	43.9
18.00 - 19.00	48.2	60.7	42.9
19.00 - 20.00	47.4	59.6	41.8
20.00 - 21.00	49.6	60.3	43.0
21.00 - 22.00	55.9	68.6	44.5
22.00 - 23.00	47.9	52.5	43.7
23.00 - 00.00	51.8	60.5	42.5
00.00 - 01.00	50.5	63.9	43.6
01.00 - 02.00	50.9	60.3	43.7
02.00 - 03.00	59.1	71.9	45.1
03.00 - 04.00	47.6	54.6	42.1
04.00 - 05.00	48.3	59.6	41.8
05.00 - 06.00	48.8	56.3	41.7
06.00 - 07.00	57.2	72.8	43.8
07.00 - 08.00	62.1	76.7	42.8
08.00 - 09.00	50.7	62.9	42.7
09.00 - 10.00	51.1	66.3	42.7
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	51.8	-	-
L_{max}	-	76.7	-
L_{dn}	55.6	-	-
L_{90}	-	-	43.3
Noise Level	3.5		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard/1	≤70	-	-
L_{max} Standard/1	-	≤115	-
Noise Level Standard/2	≤10		

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

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 14-17/5/26
Parameter	: Total Suspended Particulate	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: High-Volume Sampling	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: A 9153- A 9155	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605110

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
14/05/2026	-	15/05/2026	36	≤200	$\mu g/m^3$
15/05/2026	-	16/05/2026	39	≤200	$\mu g/m^3$
16/05/2026	-	17/05/2026	33	≤200	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 14-17/5/26
Parameter	: Particulate matter less than 10 micron	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Size Selective, High-Volume Sampling	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: A 9150 - A 9152	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605112

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
14/05/2026	-	15/05/2026	16	≤100	$\mu g/m^3$
15/05/2026	-	16/05/2026	18	≤100	$\mu g/m^3$
16/05/2026	-	17/05/2026	13	≤100	$\mu g/m^3$

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 14-15/5/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605113

Time			14-15/5/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	1.216
11.00		12.00	1.194
12.00		13.00	1.236
13.00		14.00	1.257
14.00		15.00	1.321
15.00		16.00	1.219
16.00		17.00	1.156
17.00		18.00	1.192
18.00		19.00	1.235
19.00		20.00	1.202
20.00		21.00	1.141
21.00		22.00	1.116
22.00		23.00	1.157
23.00		00.00	1.208
00.00		01.00	1.133
01.00		02.00	1.107
02.00		03.00	1.120
03.00		04.00	1.114
04.00		05.00	1.155
05.00		06.00	1.200
06.00		07.00	1.154
07.00		08.00	1.110
08.00		09.00	1.062
09.00		10.00	1.073
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.321
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.224
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

[redacted] (2026)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/5/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605115

Time			16-17/5/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	1.103
11.00		12.00	1.107
12.00		13.00	1.092
13.00		14.00	1.090
14.00		15.00	1.191
15.00		16.00	1.065
16.00		17.00	1.057
17.00		18.00	1.139
18.00		19.00	1.080
19.00		20.00	1.069
20.00		21.00	1.133
21.00		22.00	1.123
22.00		23.00	1.091
23.00		00.00	1.090
00.00		01.00	1.095
01.00		02.00	1.068
02.00		03.00	1.102
03.00		04.00	1.108
04.00		05.00	1.154
05.00		06.00	1.059
06.00		07.00	1.116
07.00		08.00	1.076
08.00		09.00	1.107
09.00		10.00	1.107
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.191
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.106
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

/1 (2026)

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 15-16/5/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605114

Time			15-16/5/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00	-	11.00	1.165
11.00	-	12.00	1.151
12.00	-	13.00	1.121
13.00	-	14.00	1.102
14.00	-	15.00	1.088
15.00	-	16.00	1.137
16.00	-	17.00	1.037
17.00	-	18.00	1.067
18.00	-	19.00	1.041
19.00	-	20.00	1.082
20.00	-	21.00	1.225
21.00	-	22.00	1.160
22.00	-	23.00	1.103
23.00	-	00.00	1.072
00.00	-	01.00	1.068
01.00	-	02.00	1.063
02.00	-	03.00	1.185
03.00	-	04.00	1.070
04.00	-	05.00	1.128
05.00	-	06.00	1.144
06.00	-	07.00	1.084
07.00	-	08.00	1.139
08.00	-	09.00	1.097
09.00	-	10.00	1.093
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.225
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.109
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
[redacted]			

[redacted]

2569 (2026)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 14-15/5/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605119

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	56.7	84.3	39.7
11.00 - 12.00	56.2	83.6	40.4
12.00 - 13.00	53.3	80.6	40.6
13.00 - 14.00	51.4	72.3	39.4
14.00 - 15.00	57.6	82.3	41.1
15.00 - 16.00	50.0	68.0	39.7
16.00 - 17.00	55.9	83.3	41.2
17.00 - 18.00	51.6	68.8	40.6
18.00 - 19.00	50.8	71.8	39.3
19.00 - 20.00	51.0	68.4	40.3
20.00 - 21.00	58.8	87.6	39.7
21.00 - 22.00	49.9	69.1	40.3
22.00 - 23.00	64.7	90.8	44.9
23.00 - 00.00	54.9	79.2	41.2
00.00 - 01.00	52.3	77.4	40.3
01.00 - 02.00	51.7	71.9	41.0
02.00 - 03.00	50.9	69.6	41.3
03.00 - 04.00	52.4	70.9	42.0
04.00 - 05.00	52.5	72.7	43.0
05.00 - 06.00	54.4	74.5	44.4
06.00 - 07.00	56.9	77.1	45.0
07.00 - 08.00	53.2	69.9	44.6
08.00 - 09.00	54.3	72.7	45.6
09.00 - 10.00	54.2	69.5	45.6
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	54.0	-	-
L_{max}	-	90.8	-
L_{dn}	57.8	-	-
L_{90}	-	-	41.7
Noise Level	3.3		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด			
Project Name	:	โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า			
Project Site	:	ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต			
Sampling Location	:	พื้นที่โครงการ			
GPS Coordinate	:	8.015144, 98.302668	Sampling Date	:	15-16/5/26
Parameter	:	$L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	:	24 hrs.
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	26 May 26
Sampling Instrument	:	SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	:	26 May 26
Sample No.	:	N07	Report Date	:	26 May 26
Sampling By	:	Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	:	RE202605120

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	56.0	71.1	43.4
11.00	-	12.00	58.2	69.3	44.7
12.00	-	13.00	57.3	71.3	43.6
13.00	-	14.00	61.1	82.7	42.0
14.00	-	15.00	55.1	67.7	41.8
15.00	-	16.00	61.6	79.7	42.3
16.00	-	17.00	55.3	68.0	40.8
17.00	-	18.00	53.1	65.2	40.2
18.00	-	19.00	54.2	68.2	40.4
19.00	-	20.00	58.2	76.7	40.7
20.00	-	21.00	61.6	84.3	42.1
21.00	-	22.00	64.7	87.7	41.5
22.00	-	23.00	60.1	81.5	40.5
23.00	-	00.00	57.0	75.4	43.2
00.00	-	01.00	59.0	81.2	43.4
01.00	-	02.00	58.8	83.3	42.9
02.00	-	03.00	64.6	85.8	40.3
03.00	-	04.00	63.7	85.7	42.1
04.00	-	05.00	62.3	82.1	39.3
05.00	-	06.00	63.8	84.7	42.7
06.00	-	07.00	62.5	83.2	42.2
07.00	-	08.00	58.3	74.3	42.3
08.00	-	09.00	67.2	90.8	45.2
09.00	-	10.00	65.7	85.4	43.7
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			60.0	-	-
L_{max}			-	90.8	-
L_{dn}			63.8	-	-
L_{90}			-	-	42.1
Noise Level			3.7		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[1]			≤70	-	-
L_{max} Standard[1]			-	≤115	-
Noise Level Standard[2]			≤10		

Rem

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/5/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605121

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	61.2	87.4	40.7
11.00	-	12.00	54.2	73.2	39.9
12.00	-	13.00	55.0	74.9	40.1
13.00	-	14.00	57.6	80.2	41.2
14.00	-	15.00	51.8	69.9	38.8
15.00	-	16.00	56.4	74.8	38.0
16.00	-	17.00	50.9	67.1	38.4
17.00	-	18.00	55.8	72.9	39.5
18.00	-	19.00	51.7	73.3	38.5
19.00	-	20.00	50.9	72.2	37.4
20.00	-	21.00	53.1	72.9	38.6
21.00	-	22.00	59.4	81.2	40.1
22.00	-	23.00	51.4	65.1	39.3
23.00	-	00.00	55.3	73.1	38.1
00.00	-	01.00	54.0	76.5	39.2
01.00	-	02.00	54.4	72.9	39.3
02.00	-	03.00	62.6	84.5	40.7
03.00	-	04.00	51.1	67.2	37.7
04.00	-	05.00	51.8	72.2	37.4
05.00	-	06.00	52.3	68.9	37.3
06.00	-	07.00	60.7	85.4	39.4
07.00	-	08.00	65.6	89.3	38.4
08.00	-	09.00	54.2	75.5	38.3
09.00	-	10.00	54.6	78.9	38.3
$L_{eq\ (24\ hrs)}$			55.3	-	-
L_{max}			-	89.3	-
L_{dn}			59.1	-	-
L_{90}			-	-	38.9
Noise Level			3.4		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[1]			≤70	-	-
L_{max} Standard[1]			-	≤115	-
Noise Level Standard[2]				≤10	

Remark [redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 14-15/5/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605116

Time			14-15/5/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ตรวจพบ 24 ชั่วโมง							-

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.015144, 98.302668
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-16/5/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 26
Analysis Date : 26 May 26
Report Date : 26 May 26
Report No. : RE202605117

Time			15-16/5/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
คาสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Remark [redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 16-17/5/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 26 May 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 26 May 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 26 May 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE202605118

Time			16-17/5/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
คาสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Rem[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 10-13/6/26
Parameter	: Total Suspended Particulate	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: High-Volume Sampling	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: A 9288- A 9290	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260657

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
10/06/2026	-	11/06/2026	34	≤200	$\mu g/m^3$
11/06/2026	-	12/06/2026	45	≤200	$\mu g/m^3$
12/06/2026	-	13/06/2026	37	≤200	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 10-13/6/26
Parameter	: Particulate matter less than 10 micron	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Size Selective, High-Volume Sampling	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: High Volume Air Sampler	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: A 9291 - A 9293	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260658

Sampling Date			Result	Standard[/1]	Unit
10/06/2026	-	11/06/2026	12	≤100	$\mu g/m^3$
11/06/2026	-	12/06/2026	21	≤100	$\mu g/m^3$
12/06/2026	-	13/06/2026	14	≤100	$\mu g/m^3$

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

[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 10-11/6/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260659

Time			10-11/6/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	0.914
11.00		12.00	0.877
12.00		13.00	0.842
13.00		14.00	0.904
14.00		15.00	0.898
15.00		16.00	0.867
16.00		17.00	0.843
17.00		18.00	0.836
18.00		19.00	0.849
19.00		20.00	0.843
20.00		21.00	0.838
21.00		22.00	0.846
22.00		23.00	0.852
23.00		00.00	0.857
00.00		01.00	0.833
01.00		02.00	0.827
02.00		03.00	0.819
03.00		04.00	0.804
04.00		05.00	0.819
05.00		06.00	0.811
06.00		07.00	0.822
07.00		08.00	0.829
08.00		09.00	0.890
09.00		10.00	0.998
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			0.998
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			0.873
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			<30

[redacted]

69 (2026)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 11-12/6/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260660

Time			11-12/6/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	1.064
11.00		12.00	1.065
12.00		13.00	1.070
13.00		14.00	1.019
14.00		15.00	1.045
15.00		16.00	1.030
16.00		17.00	1.092
17.00		18.00	1.026
18.00		19.00	0.968
19.00		20.00	0.851
20.00		21.00	0.837
21.00		22.00	0.849
22.00		23.00	0.865
23.00		00.00	0.858
00.00		01.00	0.853
01.00		02.00	0.822
02.00		03.00	0.833
03.00		04.00	0.840
04.00		05.00	0.837
05.00		06.00	0.838
06.00		07.00	0.841
07.00		08.00	0.830
08.00		09.00	0.884
09.00		10.00	0.979
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.092
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			1.051
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

[redacted]

E. 2569 (2026)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 12-13/6/26
Parameter	: Carbonmonoxide (CO)	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: CO Model300E	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: CX03	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260661

Time			12-13/6/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00		11.00	0.977
11.00		12.00	1.013
12.00		13.00	0.946
13.00		14.00	0.903
14.00		15.00	0.908
15.00		16.00	0.900
16.00		17.00	0.889
17.00		18.00	0.846
18.00		19.00	0.850
19.00		20.00	0.915
20.00		21.00	0.855
21.00		22.00	0.850
22.00		23.00	0.873
23.00		00.00	0.846
00.00		01.00	0.851
01.00		02.00	0.918
02.00		03.00	0.911
03.00		04.00	0.845
04.00		05.00	0.841
05.00		06.00	0.826
06.00		07.00	0.847
07.00		08.00	0.850
08.00		09.00	0.895
09.00		10.00	0.997
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.013
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่งโมง			0.923
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

[redacted]

E. 2569 (2026)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 10-11/6/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260665

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	62.8	81.1	54.2
11.00 - 12.00	65.9	81.2	59.7
12.00 - 13.00	53.3	84.2	41.2
13.00 - 14.00	61.5	84.2	47.0
14.00 - 15.00	64.3	80.8	56.6
15.00 - 16.00	60.3	88.3	53.5
16.00 - 17.00	64.8	90.8	53.3
17.00 - 18.00	60.2	85.9	56.7
18.00 - 19.00	57.7	82.5	46.0
19.00 - 20.00	49.0	67.4	45.0
20.00 - 21.00	48.6	63.3	46.3
21.00 - 22.00	48.6	71.7	45.5
22.00 - 23.00	49.3	83.5	43.9
23.00 - 00.00	48.4	70.2	43.7
00.00 - 01.00	45.8	59.8	43.3
01.00 - 02.00	46.0	70.2	43.1
02.00 - 03.00	46.5	62.8	44.5
03.00 - 04.00	45.9	55.6	43.7
04.00 - 05.00	45.5	63.6	43.2
05.00 - 06.00	46.5	57.8	44.6
06.00 - 07.00	46.7	60.7	44.4
07.00 - 08.00	47.3	64.6	44.0
08.00 - 09.00	48.0	67.4	44.3
09.00 - 10.00	51.0	73.6	46.6
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	52.7	-	-
L_{max}	-	90.8	-
L_{dn}	56.5	-	-
L_{90}	-	-	47.3
Noise Level	3.5		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-
Noise Level Standard[2]	≤10		

Rema[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 11-12/6/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260666

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	55.8	74.0	52.1
11.00 - 12.00	52.1	68.6	47.4
12.00 - 13.00	48.6	67.9	44.5
13.00 - 14.00	54.8	66.2	46.0
14.00 - 15.00	54.2	69.9	47.4
15.00 - 16.00	51.1	67.1	44.8
16.00 - 17.00	48.7	68.7	44.1
17.00 - 18.00	48.0	67.3	43.7
18.00 - 19.00	49.3	69.0	45.1
19.00 - 20.00	48.7	67.6	45.5
20.00 - 21.00	48.2	71.0	45.4
21.00 - 22.00	49.0	76.8	45.7
22.00 - 23.00	49.6	67.2	45.6
23.00 - 00.00	50.1	73.3	44.6
00.00 - 01.00	47.7	69.8	44.0
01.00 - 02.00	47.1	63.8	44.6
02.00 - 03.00	46.3	62.9	44.0
03.00 - 04.00	44.8	53.2	43.2
04.00 - 05.00	46.3	62.7	44.5
05.00 - 06.00	45.5	52.9	43.7
06.00 - 07.00	46.6	62.4	43.9
07.00 - 08.00	47.3	63.5	44.2
08.00 - 09.00	53.4	75.8	45.8
09.00 - 10.00	64.2	87.1	53.1
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	49.9	-	-
L_{max}	-	87.1	-
L_{dn}	53.7	-	-
L_{90}	-	-	45.5
Noise Level	3.4		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[1]	≤70	-	-
L_{max} Standard[1]	-	≤115	-
Noise Level Standard[2]	≤10		

Rema

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า		
Project Site	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 12-13/6/26
Parameter	: $L_{eq\ (24\ hrs)}$, L_{max} , L_{dn}, L_{90}	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Sound Level Meter	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: SCARLET Model ST 21D SN 621162	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: N07	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260667

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	65.8	91.1	57.3
11.00 - 12.00	65.9	91.4	59.5
12.00 - 13.00	66.4	91.7	45.3
13.00 - 14.00	61.3	89.3	44.1
14.00 - 15.00	63.9	88.6	55.8
15.00 - 16.00	62.4	84.6	57.7
16.00 - 17.00	68.6	94.1	58.7
17.00 - 18.00	62.0	86.0	54.8
18.00 - 19.00	61.2	89.4	44.9
19.00 - 20.00	49.5	66.7	44.6
20.00 - 21.00	48.1	61.2	45.6
21.00 - 22.00	49.3	81.9	44.0
22.00 - 23.00	50.9	68.1	45.8
23.00 - 00.00	50.2	69.6	46.9
00.00 - 01.00	49.7	61.0	47.1
01.00 - 02.00	46.6	57.0	44.6
02.00 - 03.00	47.7	66.6	45.1
03.00 - 04.00	48.4	59.1	46.4
04.00 - 05.00	48.1	63.3	46.4
05.00 - 06.00	48.2	58.5	46.5
06.00 - 07.00	48.5	65.4	45.3
07.00 - 08.00	47.4	61.1	44.7
08.00 - 09.00	52.8	74.6	45.6
09.00 - 10.00	62.3	81.4	55.3
$L_{eq\ (24\ hrs)}$	55.2	-	-
L_{max}	-	94.1	-
L_{dn}	59.0	-	-
L_{90}	-	-	48.8
Noise Level	3.7		
$L_{eq\ (24\ hrs)}$ Standard[1]	≤70	-	-

Rer[redacted]

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 10-11/6/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260662

Time			10-11/6/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-

[redacted]

Sampling Team Laboratory Leader

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 11-12/6/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260663

Time			11-12/6/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-

Remar[redacted]

Sampling Team

Laboratory Leader

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โบทานิก้า แกรนด์ อเวนิว จำกัด		
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไฮธ บาย โบทานิกา		
Address	: ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต		
Sampling Location	: พื้นที่โครงการ		
GPS Coordinate	: 8.015144, 98.302668	Sampling Date	: 12-13/6/26
Parameter	: Vibration	Sampling Time	: 24 hrs.
Sampling Method	: Ground Vibration	Receive Date	: 29 Jun 26
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um6153	Analysis Date	: 29 Jun 26
Sample No.	: Vi05	Report Date	: 29 Jun 26
Sampling By	: Green Envi Engineering Co., Ltd.	Report No.	: RE20260664

Time			12-13/6/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
							-

Re[redacted]

Sampling Team

Laboratory Leader

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901074
Analysis No. : W69/01074
Report Date : 18/01/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 09/01/2026
Received Date : 10/01/2026
Analytical Date : 10-17/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	21	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	26.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,606.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	10.0	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

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

[2/] [redacted] และบางขนาด ลงวันที่ [redacted]

(ว-296-จ-0008) Analyst

(ว-296-ค-0002) Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901074
Analysis No. : W69/01074
Report Date : 18/01/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 09/01/2026
Received Date : 10/01/2026
Analytical Date : 10-17/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	53.20	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R69020101
Analysis No. : W69/020101
Report Date : 14/02/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/02/2026
Received Date : 06/02/2026
Analytical Date : 06-13/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	22.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,622.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	6.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

[redacted]

Analyst Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R69020101
Analysis No. : W69/020101
Report Date : 14/02/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/02/2026
Received Date : 06/02/2026
Analytical Date : 06-13/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	53.20	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R69030102
Analysis No. : W69/030102
Report Date : 16/03/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 07/03/2026
Received Date : 08/03/2026
Analytical Date : 08-15/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	45	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	31.3	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,561.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	8.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

[redacted]

Analyst Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903102
Analysis No. : W69/03102
Report Date : 16/03/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 07/03/2026
Received Date : 08/03/2026
Analytical Date : 08-15/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	70.00	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904075
Analysis No. : W69/04075
Report Date : 13/04/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 04/04/2026
Received Date : 05/04/2026
Analytical Date : 05-12/04/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.7	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	29	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	31.5	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,150.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	3.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.7	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

[redacted]

Analyst Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904075

Analysis No. : W69/04075

Report Date : 13/04/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า

Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 04/04/2026

Received Date : 05/04/2026

Analytical Date : 05-12/04/2026

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	42.47	Not more than 35
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**		

Remark : [1/] **Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023**

[2/] **ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)**

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905089

Analysis No. : W69/05089

Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า

Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

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

Sampling Date : 05/05/2026

Received Date : 06/05/2026

Analytical Date : 06-13/05/2026

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	21	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	27.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,144.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

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

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

[redacted]

Analyst

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905089
Analysis No. : W69/05089
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	39.20	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R69060104
Analysis No. : W69/060104
Report Date : 29/06/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 19/06/2026
Received Date : 20/06/2026
Analytical Date : 20-27/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	25	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	11.8	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,073.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.7	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.8	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

[redacted]

Analyst Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R69060104
Analysis No. : W69/060104
Report Date : 29/06/2026

Customer Name : โครงการ อาคารชุด ไฮธ์ บาย โบทานิก้า
Address : หมู่ 4 ถนนป่า-สัก โคกโตนด ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 19/06/2026
Received Date : 20/06/2026
Analytical Date : 20-27/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	51.33	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.