



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6281
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250742

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
10/07/2025 - 11/07/2025	0.040	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD. .

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6282
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250743

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
10/07/2025 - 11/07/2025	0.021	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

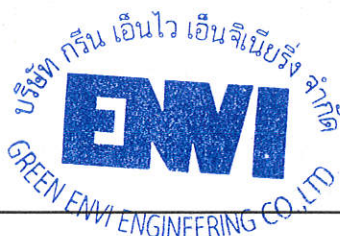
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250744

Time			10-11/7/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.9896	1.1324
11.00	-	12.00	0.6271	0.7176
12.00	-	13.00	0.7509	0.8592
13.00	-	14.00	0.6517	0.7457
14.00	-	15.00	0.5997	0.6862
15.00	-	16.00	0.6416	0.7342
16.00	-	17.00	0.7607	0.8704
17.00	-	18.00	0.7339	0.8397
18.00	-	19.00	0.7618	0.8717
19.00	-	20.00	0.8879	1.0160
20.00	-	21.00	0.8431	0.9647
21.00	-	22.00	0.9439	1.0801
22.00	-	23.00	0.9186	1.0511
23.00	-	00.00	0.8366	0.9573
00.00	-	01.00	0.8080	0.9246
01.00	-	02.00	0.8284	0.9479
02.00	-	03.00	0.8473	0.9695
03.00	-	04.00	0.8306	0.9504
04.00	-	05.00	0.8094	0.9262
05.00	-	06.00	0.8022	0.9179
06.00	-	07.00	0.7869	0.9004
07.00	-	08.00	0.9145	1.0464
08.00	-	09.00	0.8630	0.9875
09.00	-	10.00	0.9107	1.0421
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9896	1.1324
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7194	0.8232
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร อำเภอเมือง จังหวัดกรุงเทพมหานคร (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม

Project Site : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103

Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_5 , L_{10} , L_{50} , L_{90}

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861

Sample No. : N01

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 10-11/7/25

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 18 Jul 25

Analysis Date : 18 Jul 25

Report Date : 18 Jul 25

Report No. : MR20250745

Time	L_{eq} 1hr dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{50} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	58.7	83.4	63.0	59.7	52.1	43.9
11.00 - 12.00	59.1	88.3	59.3	54.5	44.7	43.2
12.00 - 13.00	53.8	73.3	57.7	57.1	45.7	43.5
13.00 - 14.00	56.5	78.1	63.3	52.5	48.7	44.3
14.00 - 15.00	59.1	78.5	67.0	62.2	51.3	50.5
15.00 - 16.00	55.9	76.1	61.2	53.7	51.3	47.8
16.00 - 17.00	55.0	78.7	60.1	48.6	46.6	46.1
17.00 - 18.00	58.5	82.9	65.1	59.0	47.0	46.2
18.00 - 19.00	56.5	77.1	63.7	54.2	46.9	46.4
19.00 - 20.00	57.0	78.3	63.8	52.6	47.3	46.5
20.00 - 21.00	52.7	71.7	58.7	48.4	46.7	46.3
21.00 - 22.00	43.9	61.2	45.8	45.0	43.3	42.3
22.00 - 23.00	46.7	79.0	46.5	46.1	45.2	42.6
23.00 - 00.00	52.1	89.7	49.4	47.9	45.7	44.9
00.00 - 01.00	46.7	56.1	48.8	48.3	46.1	44.4
01.00 - 02.00	48.3	67.7	49.6	49.4	48.4	45.9
02.00 - 03.00	46.5	55.6	48.8	48.4	46.0	44.4
03.00 - 04.00	47.3	54.6	49.1	48.7	47.1	45.4
04.00 - 05.00	50.7	84.0	53.9	50.0	47.5	46.2
05.00 - 06.00	51.8	77.6	58.7	57.0	46.5	45.4
06.00 - 07.00	51.5	81.7	53.6	49.8	45.9	45.4
07.00 - 08.00	53.6	79.0	58.5	56.1	47.7	45.4
08.00 - 09.00	59.8	77.9	68.0	61.8	47.0	46.6
09.00 - 10.00	58.5	77.3	65.6	59.2	46.6	46.1
L_{eq} (24 hrs)	53.3	-	-	-	-	-
L_{max}	-	89.7	-	-	-	-
L_{dn}	57.1	-	-	-	-	-
L_5	-	-	57.5	-	-	-
L_{10}	-	-	-	52.9	-	-
L_{50}	-	-	-	-	47.1	-
L_{90}	-	-	-	-	-	45.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-	-	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-	-	-	-

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number DS-077
Sample No. : VI01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250746

Time		10-11/7/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใด ๆ (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

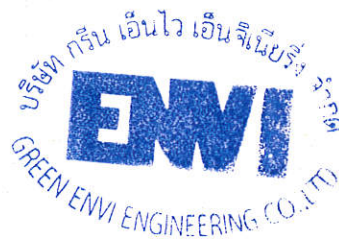
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6283
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250747

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
10/07/2025 - 11/07/2025	0.045	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6284
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250748

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
10/07/2025 - 11/07/2025	0.025	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

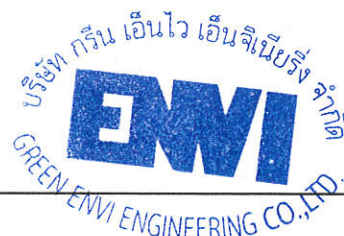
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815-182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250749

Time			10-11/7/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.2074	1.3816
12.00	-	13.00	1.1171	1.2783
13.00	-	14.00	1.3882	1.5885
14.00	-	15.00	1.1314	1.2946
15.00	-	16.00	1.2231	1.3995
16.00	-	17.00	1.1932	1.3653
17.00	-	18.00	1.2466	1.4264
18.00	-	19.00	0.9491	1.0860
19.00	-	20.00	0.9712	1.1113
20.00	-	21.00	0.9350	1.0699
21.00	-	22.00	0.8980	1.0275
22.00	-	23.00	1.0026	1.1472
23.00	-	00.00	1.0051	1.1501
00.00	-	01.00	1.0383	1.1881
01.00	-	02.00	1.0578	1.2104
02.00	-	03.00	0.8746	1.0008
03.00	-	04.00	0.8699	0.9954
04.00	-	05.00	0.8766	1.0031
05.00	-	06.00	1.0275	1.1757
06.00	-	07.00	1.0115	1.1574
07.00	-	08.00	1.1524	1.3186
08.00	-	09.00	1.1455	1.3107
09.00	-	10.00	1.1378	1.3019
10.00	-	11.00	1.2456	1.4253
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3882	1.5885
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1820	1.3525
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atinak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม

Project Site : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961

Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_5 , L_{10} , L_{50} , L_{90}

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Instrument : ACO Model ST 21D

Sample No. : N04

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 10-11/7/25

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 18 Jul 25

Analysis Date : 18 Jul 25

Report Date : 18 Jul 25

Report No. : MR20250750

Time	L_{eq} 1hr dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{50} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	58.9	85.6	66.4	61.8	49.6	44.0
12.00 - 13.00	48.0	69.8	51.7	48.7	44.3	42.8
13.00 - 14.00	44.6	67.3	46.1	45.3	43.3	42.2
14.00 - 15.00	52.3	60.0	58.1	57.0	45.8	44.4
15.00 - 16.00	48.9	55.8	51.7	51.3	47.7	46.3
16.00 - 17.00	48.4	55.9	50.3	50.0	47.9	46.5
17.00 - 18.00	51.5	72.8	57.1	54.8	47.9	46.4
18.00 - 19.00	48.7	64.8	50.1	49.8	48.5	47.2
19.00 - 20.00	49.2	60.4	50.9	50.4	48.6	47.7
20.00 - 21.00	48.7	53.3	51.0	50.7	48.0	45.7
21.00 - 22.00	47.2	51.4	48.6	48.3	46.9	45.7
22.00 - 23.00	47.2	61.4	48.8	48.3	47.0	45.4
23.00 - 00.00	47.2	60.5	48.7	48.3	47.0	45.6
00.00 - 01.00	46.5	52.6	48.1	47.7	46.0	45.4
01.00 - 02.00	54.3	86.5	56.8	55.6	45.7	43.4
02.00 - 03.00	57.4	90.2	54.0	49.6	43.1	41.5
03.00 - 04.00	48.2	68.2	55.0	51.3	41.7	40.3
04.00 - 05.00	46.1	71.9	48.6	46.5	42.1	40.7
05.00 - 06.00	47.5	65.4	53.7	50.6	43.8	41.7
06.00 - 07.00	48.6	70.1	54.3	51.7	43.0	41.2
07.00 - 08.00	49.5	86.6	51.4	47.6	43.6	41.7
08.00 - 09.00	46.4	63.7	52.2	48.9	42.3	40.9
09.00 - 10.00	54.3	92.2	51.9	49.8	43.9	38.5
10.00 - 11.00	47.3	66.7	54.1	50.9	41.0	37.9
L_{eq} (24 hrs)	49.5	-	-	-	-	-
L_{max}	-	92.2	-	-	-	-
L_{dn}	53.3	-	-	-	-	-
L_5	-	-	52.5	-	-	-
L_{10}	-	-	-	50.6	-	-
L_{50}	-	-	-	-	45.4	-
L_{90}	-	-	-	-	-	43.5
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾	≤70	-	-	-	-	-
L_{max} Standard ¹⁾	-	≤115	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



J. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number DS-077
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Jul 25
Analysis Date : 18 Jul 25
Report Date : 18 Jul 25
Report No. : MR20250751

Time		10-11/7/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ(mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

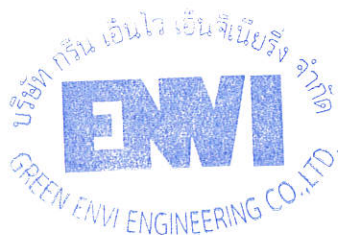
Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6716
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/8/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508108

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
16/08/2025 - 17/08/2025	0.044	≤0.33	mg/m ³

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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


อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

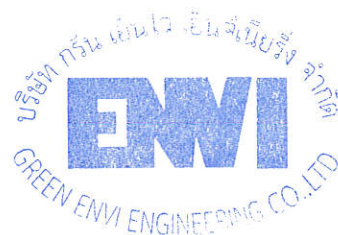
ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6717
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 27-28/8/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508109

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
16/08/2025 - 17/08/2025	0.024	≤0.12	mg/m ³

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


(Atirak Sangarun)
Sampling Team




(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/8/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508110

Time			27-28/8/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.3307	1.5227
12.00	-	13.00	1.3277	1.5192
13.00	-	14.00	1.3802	1.5793
14.00	-	15.00	1.4727	1.6851
15.00	-	16.00	1.5762	1.8036
16.00	-	17.00	1.5542	1.7784
17.00	-	18.00	1.3867	1.5867
18.00	-	19.00	1.3712	1.5690
19.00	-	20.00	1.4042	1.6068
20.00	-	21.00	1.3677	1.5650
21.00	-	22.00	1.3472	1.5415
22.00	-	23.00	1.3282	1.5198
23.00	-	00.00	1.3192	1.5095
00.00	-	01.00	1.3417	1.5353
01.00	-	02.00	1.2822	1.4672
02.00	-	03.00	1.3612	1.5576
03.00	-	04.00	1.3582	1.5541
04.00	-	05.00	1.2707	1.4540
05.00	-	06.00	1.2742	1.4580
06.00	-	07.00	1.1549	1.3215
07.00	-	08.00	1.3632	1.5599
08.00	-	09.00	1.2962	1.4832
09.00	-	10.00	1.2902	1.4763
10.00	-	11.00	1.3722	1.5702
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.5762	1.8036
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.4250	1.6305
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

9. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



ก. นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม

Project Site : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961

Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_5 , L_{10} , L_{50} , L_{90}

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861

Sample No. : N01

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/8/25

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 29 Aug 25

Analysis Date : 29 Aug 25

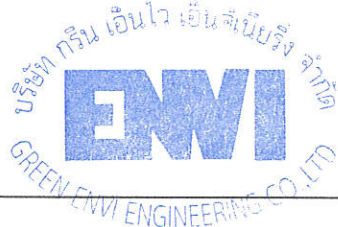
Report Date : 29 Aug 25

Report No. : MR202508112

Time		L_{eq} 1hr dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{50} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	66.0	94.5	70.4	63.1	52.5	49.4
12.00	- 13.00	63.4	96.8	78.4	75.3	64.6	56.0
13.00	- 14.00	62.4	90.4	76.6	73.1	63.4	58.1
14.00	- 15.00	68.7	91.6	73.7	70.5	61.8	55.4
15.00	- 16.00	61.4	88.8	64.1	60.0	51.7	47.0
16.00	- 17.00	49.7	70.9	53.0	50.8	47.8	46.8
17.00	- 18.00	50.6	68.1	56.8	54.7	47.6	46.3
18.00	- 19.00	49.8	69.5	51.5	49.7	47.6	46.9
19.00	- 20.00	49.2	64.9	50.9	50.2	48.4	47.2
20.00	- 21.00	49.4	57.0	52.2	51.2	48.6	47.3
21.00	- 22.00	47.9	55.1	50.4	48.6	47.3	46.4
22.00	- 23.00	47.8	54.6	50.9	49.8	47.0	46.1
23.00	- 00.00	46.8	57.0	48.5	47.2	46.4	45.9
00.00	- 01.00	47.3	70.2	48.2	47.9	46.6	45.8
01.00	- 02.00	48.2	60.7	49.2	49.0	47.9	46.6
02.00	- 03.00	48.8	59.7	49.3	49.2	48.7	48.0
03.00	- 04.00	50.0	68.3	50.8	49.3	48.6	48.1
04.00	- 05.00	52.5	68.7	58.6	55.3	49.0	48.1
05.00	- 06.00	59.9	87.9	61.5	56.2	49.0	47.0
06.00	- 07.00	61.0	96.9	74.9	70.5	54.1	47.2
07.00	- 08.00	64.8	98.3	79.7	75.6	63.4	55.8
08.00	- 09.00	64.9	96.7	80.3	76.0	63.1	56.1
09.00	- 10.00	63.3	96.1	77.7	74.8	64.0	58.8
10.00	- 11.00	59.6	85.9	68.6	63.5	57.3	51.2
L_{eq} (24 hrs)		55.6	-	-	-	-	-
L_{max}		-	98.3	-	-	-	-
L_{dn}		59.4	-	-	-	-	-
L_5		-	-	61.5	-	-	-
L_{10}		-	-	-	58.8	-	-
L_{50}		-	-	-	-	52.8	-
L_{90}		-	-	-	-	-	49.6
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-	-	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-	-	-	-

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

Atirak Sangaran
(Atirak Sangaran)
Sampling Team



Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979399, 98.283961
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number DS-077
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/8/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508111

Time		27-28/8/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ*(mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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

Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7341
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509230

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
13/09/2025 - 14/09/2025	0.033	≤0.33	mg/m ³

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบิร์ชเลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7340
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 13-14/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509231

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
13/09/2025 - 14/09/2025	0.013	≤0.12	mg/m ³

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

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509232

Time			13-14/09/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.1379	1.3021
12.00	-	13.00	1.1305	1.2936
13.00	-	14.00	1.1540	1.3205
14.00	-	15.00	1.0804	1.2363
15.00	-	16.00	1.1334	1.2969
16.00	-	17.00	1.1428	1.3077
17.00	-	18.00	1.1461	1.3114
18.00	-	19.00	1.1126	1.2731
19.00	-	20.00	1.1182	1.2795
20.00	-	21.00	1.0822	1.2383
21.00	-	22.00	1.0905	1.2478
22.00	-	23.00	1.0965	1.2547
23.00	-	00.00	1.0559	1.2082
00.00	-	01.00	0.9324	1.0669
01.00	-	02.00	0.9072	1.0381
02.00	-	03.00	0.9155	1.0476
03.00	-	04.00	0.9739	1.1144
04.00	-	05.00	0.8798	1.0067
05.00	-	06.00	0.8607	0.9849
06.00	-	07.00	0.8829	1.0103
07.00	-	08.00	0.8863	1.0142
08.00	-	09.00	0.8984	1.0280
09.00	-	10.00	0.8960	1.0253
10.00	-	11.00	0.9081	1.0391
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1540	1.3205
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1297	1.2927
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

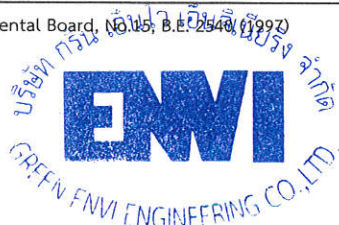
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
 Project Site : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
 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 : 13-14/09/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Sep 25
 Analysis Date : 30 Sep 25
 Report Date : 30 Sep 25
 Report No. : MR202509234

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	67.9	92.0	64.1
12.00 - 13.00	68.1	91.3	64.3
13.00 - 14.00	65.0	86.9	61.2
14.00 - 15.00	65.6	90.7	61.8
15.00 - 16.00	62.5	87.2	58.7
16.00 - 17.00	63.2	89.2	59.4
17.00 - 18.00	63.5	77.7	59.7
18.00 - 19.00	60.6	74.3	56.8
19.00 - 20.00	48.5	68.3	44.7
20.00 - 21.00	46.3	66.7	42.5
21.00 - 22.00	47.1	65.0	43.3
22.00 - 23.00	52.8	66.2	49.0
23.00 - 00.00	43.6	57.8	39.8
00.00 - 01.00	41.8	56.1	38.0
01.00 - 02.00	43.8	63.1	40.0
02.00 - 03.00	44.1	60.9	40.3
03.00 - 04.00	45.2	68.8	41.4
04.00 - 05.00	45.1	68.1	41.3
05.00 - 06.00	46.2	66.8	42.4
06.00 - 07.00	47.9	69.7	44.1
07.00 - 08.00	51.9	73.5	48.1
08.00 - 09.00	51.6	74.3	47.8
09.00 - 10.00	46.6	70.6	42.8
10.00 - 11.00	54.0	74.5	50.2
L_{eq} (24 hrs)	53.0	-	-
L_{max}	-	92.0	-
L_{dn}	56.8	-	-
L_{90}	-	-	49.2
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)

9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



9. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number DS-077
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509233

Time		13-14/09/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ(mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7546
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 3-4/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510135

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
3/10/2025 - 4/10/2025	0.030	≤0.33	mg/m ³

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


(Atirak Sangarun)
Sampling Team




(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7547
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 3-4/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510134

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
3/10/2025 - 4/10/2025	0.012	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 3-4/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510136

Time			3-4/10/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.3729	1.5710
11.00	-	12.00	1.2596	1.4413
12.00	-	13.00	1.2580	1.4395
13.00	-	14.00	1.3233	1.5142
14.00	-	15.00	1.3718	1.5697
15.00	-	16.00	1.3391	1.5323
16.00	-	17.00	1.3118	1.5010
17.00	-	18.00	1.2697	1.4529
18.00	-	19.00	1.2214	1.3976
19.00	-	20.00	1.1995	1.3725
20.00	-	21.00	1.2037	1.3773
21.00	-	22.00	1.1987	1.3716
22.00	-	23.00	1.1834	1.3541
23.00	-	00.00	1.1645	1.3325
00.00	-	01.00	1.2367	1.4151
01.00	-	02.00	1.1323	1.2956
02.00	-	03.00	1.1014	1.2603
03.00	-	04.00	1.1208	1.2825
04.00	-	05.00	1.1600	1.3273
05.00	-	06.00	1.1320	1.2953
06.00	-	07.00	1.1206	1.2823
07.00	-	08.00	1.0584	1.2111
08.00	-	09.00	1.1690	1.3376
09.00	-	10.00	1.1567	1.3236
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3729	1.5710
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.3133	1.5027
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

๑. Atirak
(Atirak Sangaran)
Sampling Team



๑. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Project Site : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
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 : 3-4/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510138

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	-	12.00	58.5	90.0	47.4
12.00	-	13.00	61.7	71.5	55.8
13.00	-	14.00	55.5	72.6	49.1
14.00	-	15.00	53.0	74.6	44.4
15.00	-	16.00	45.3	68.6	40.6
16.00	-	17.00	46.2	77.7	39.7
17.00	-	18.00	50.6	88.0	41.7
18.00	-	19.00	49.3	68.8	47.6
19.00	-	20.00	48.6	70.4	45.2
20.00	-	21.00	47.0	68.5	44.2
21.00	-	22.00	44.4	63.6	42.6
22.00	-	23.00	42.0	56.4	40.3
23.00	-	00.00	40.7	51.9	39.5
00.00	-	01.00	40.9	50.4	39.8
01.00	-	02.00	41.0	60.5	39.2
02.00	-	03.00	40.1	51.4	38.8
03.00	-	04.00	39.1	56.1	37.9
04.00	-	05.00	45.9	82.5	38.3
05.00	-	06.00	47.5	73.4	38.1
06.00	-	07.00	44.9	70.0	38.3
07.00	-	08.00	45.8	71.4	39.4
08.00	-	09.00	57.8	79.3	44.3
09.00	-	10.00	55.2	75.9	44.0
10.00	-	11.00	55.1	88.5	43.3
L_{eq} (24 hrs)			48.2	-	-
L_{max}			-	90.0	-
L_{dn}			52.0	-	-
L_{90}			-	-	42.5
Noise Level			2.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/2}			-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}			≤10		

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

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number DS-077
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 3-4/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510137

Time		3-4/10/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ(mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลสมะชาวมณี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 066-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7550
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511111

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
18/11/2025 - 19/11/2025	0.041	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7551
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.


Sampling Date : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511112

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
18/11/2025 - 19/11/2025	0.016	≤0.12	mg/m ³

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


(Atirak Sangarun)
Sampling Team




(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

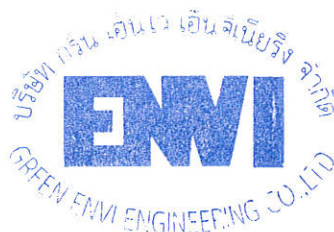
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511113

Time			18-19/11/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.1532	1.3196
11.00	-	12.00	1.1822	1.3527
12.00	-	13.00	1.1369	1.3009
13.00	-	14.00	1.0480	1.1992
14.00	-	15.00	0.9909	1.1338
15.00	-	16.00	0.8709	0.9965
16.00	-	17.00	0.8697	0.9952
17.00	-	18.00	0.8557	0.9791
18.00	-	19.00	0.8660	0.9909
19.00	-	20.00	0.8345	0.9549
20.00	-	21.00	0.8412	0.9626
21.00	-	22.00	0.8413	0.9627
22.00	-	23.00	0.8180	0.9360
23.00	-	00.00	0.8296	0.9493
00.00	-	01.00	0.8631	0.9876
01.00	-	02.00	0.8488	0.9712
02.00	-	03.00	0.8411	0.9624
03.00	-	04.00	0.8620	0.9864
04.00	-	05.00	1.1183	1.2796
05.00	-	06.00	1.1140	1.2747
06.00	-	07.00	1.1222	1.2841
07.00	-	08.00	1.1128	1.2733
08.00	-	09.00	1.0075	1.1528
09.00	-	10.00	0.9177	1.0501
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1822	1.3527
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0134	1.1596
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



J. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Project Site : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
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 : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511115

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	69.0	95.6	57.3
12.00	- 13.00	62.1	90.7	56.0
13.00	- 14.00	67.3	94.2	58.1
14.00	- 15.00	63.8	85.9	54.1
15.00	- 16.00	59.8	77.3	40.4
16.00	- 17.00	47.3	79.1	43.5
17.00	- 18.00	47.2	73.5	43.4
18.00	- 19.00	46.0	69.6	40.2
19.00	- 20.00	47.1	80.6	39.7
20.00	- 21.00	43.8	73.4	41.6
21.00	- 22.00	44.3	56.2	42.6
22.00	- 23.00	44.3	61.3	42.6
23.00	- 00.00	42.4	58.4	38.4
00.00	- 01.00	43.4	51.9	39.0
01.00	- 02.00	46.8	59.1	40.4
02.00	- 03.00	45.3	54.2	39.4
03.00	- 04.00	44.8	68.1	37.5
04.00	- 05.00	46.9	78.9	37.1
05.00	- 06.00	66.6	94.1	46.1
06.00	- 07.00	65.3	99.9	54.7
07.00	- 08.00	66.1	90.7	55.1
08.00	- 09.00	65.3	93.9	53.5
09.00	- 10.00	61.5	87.1	39.1
10.00	- 11.00	56.5	78.7	39.3
L_{eq} (24 hrs)		53.9	-	-
L_{max}		-	99.9	-
L_{dn}		57.7	-	-
L_{90}		-	-	45.0
Noise Level		2.7		
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)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

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

6. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลระฆังน้อย 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

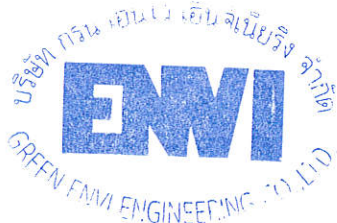
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number DS-077
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511114

Time		18-19/11/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ*(mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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

S. Adiwale
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7781
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512118

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
20/12/2025 - 21/12/2025	0.040	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



P. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7782
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512119

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
20/12/2025 - 21/12/2025	0.015	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

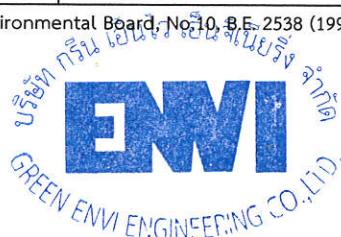
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512120

Time			20-21/12/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.3111	1.5002
11.00	-	12.00	1.2808	1.4656
12.00	-	13.00	1.2673	1.4501
13.00	-	14.00	1.2523	1.4330
14.00	-	15.00	1.2585	1.4400
15.00	-	16.00	1.2656	1.4482
16.00	-	17.00	1.2695	1.4526
17.00	-	18.00	1.2493	1.4295
18.00	-	19.00	1.2337	1.4117
19.00	-	20.00	1.1163	1.2773
20.00	-	21.00	1.1174	1.2786
21.00	-	22.00	1.1014	1.2603
22.00	-	23.00	1.1130	1.2736
23.00	-	00.00	1.1149	1.2757
00.00	-	01.00	1.1146	1.2754
01.00	-	02.00	1.1135	1.2741
02.00	-	03.00	1.1126	1.2731
03.00	-	04.00	1.1525	1.3188
04.00	-	05.00	1.1430	1.3079
05.00	-	06.00	1.1383	1.3025
06.00	-	07.00	1.1404	1.3049
07.00	-	08.00	1.1437	1.3087
08.00	-	09.00	1.1575	1.3245
09.00	-	10.00	1.1571	1.3240
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3111	1.5002
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2693	1.4524
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

I. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

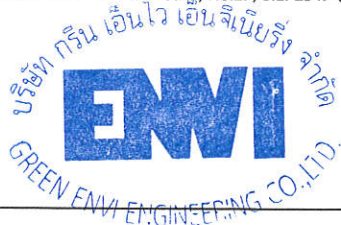
Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Project Site : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , 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 : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512122

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	68.5	82.5	61.5
12.00	- 13.00	67.5	87.1	55.9
13.00	- 14.00	50.3	70.2	44.1
14.00	- 15.00	63.0	86.1	48.7
15.00	- 16.00	64.4	85.0	58.8
16.00	- 17.00	67.2	83.1	61.6
17.00	- 18.00	67.3	85.2	57.6
18.00	- 19.00	66.4	82.9	55.6
19.00	- 20.00	52.7	73.2	47.6
20.00	- 21.00	48.8	72.1	46.5
21.00	- 22.00	59.3	67.9	48.4
22.00	- 23.00	60.1	73.8	56.5
23.00	- 00.00	61.3	85.6	57.0
00.00	- 01.00	62.0	71.2	57.8
01.00	- 02.00	59.6	70.8	56.3
02.00	- 03.00	60.0	68.1	56.3
03.00	- 04.00	58.3	69.7	46.3
04.00	- 05.00	57.7	67.6	51.7
05.00	- 06.00	49.1	65.5	44.5
06.00	- 07.00	46.3	68.0	44.6
07.00	- 08.00	46.1	68.2	44.2
08.00	- 09.00	46.2	67.7	43.7
09.00	- 10.00	47.8	74.9	44.2
10.00	- 11.00	64.8	82.8	55.0
L_{eq} (24 hrs)		58.1	-	-
L_{max}		-	87.1	-
L_{dn}		61.9	-	-
L_{90}		-	-	51.9
Noise Level		2.7		
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)

9. Adirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เบ็กซ์เลย์ เวเนเจอร์ส ไทย จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เรฟเฟิล คอนโดมิเนียม
Address : หมู่ที่ 3 ซอยหาดสุรินทร์ 8/10 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.979549, 98.284103
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number DS-077
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512121

Time		20-21/12/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ(mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor