



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์วิสอร์ต จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ค.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-31/01/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Feb 24
Analysis Date : 2 Feb 24
Report Date : 2 Feb 24
Report No. : MR202401101

Time	15-31/01/24		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
15/1/2024	-	-	-	-
16/1/2024	16:45:26	0.0490	>100.0	Vert
17/1/2024	-	-	-	-
18/1/2024	13:15:08	0.3199	1.2	Tran
19/1/2024	11:34:33	1.0209	<1.0	Long
20/1/2024	-	-	-	-
21/1/2024	-	-	-	-
22/1/2024	-	-	-	-
23/1/2024	8:58:14	3.0847	18.3	Vert
24/1/2024	15:11:23	0.0742	12.8	Vert
25/1/2024	-	-	-	-
26/1/2024	-	-	-	-
27/1/2024	-	-	-	-
28/1/2024	-	-	-	-
29/1/2024	15:10:36	0.9148	<1.0	Long
30/1/2024	-	-	-	-
31/1/2024	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดิไอซ์รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Project Site : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-31/01/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Feb 24
Analysis Date : 2 Feb 24
Report Date : 2 Feb 24
Report No. : MR202401100

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
15/1/2024	-	16/1/2024	61.5	89.5	52.3	65.3
16/1/2024	-	17/1/2024	57.7	74.3	52.6	61.5
17/1/2024	-	18/1/2024	58.6	86.0	53.3	62.4
18/1/2024	-	19/1/2024	56.6	81.8	50.5	60.4
19/1/2024	-	20/1/2024	54.2	73.5	50.2	58.0
20/1/2024	-	21/1/2024	54.9	79.2	50.5	58.7
21/1/2024	-	22/1/2024	53.9	74.6	50.0	57.7
22/1/2024	-	23/1/2024	53.3	76.4	50.2	57.1
23/1/2024	-	24/1/2024	52.5	76.1	48.2	56.3
24/1/2024	-	25/1/2024	51.2	70.6	48.8	55.0
25/1/2024	-	26/1/2024	50.6	67.9	49.0	54.4
26/1/2024	-	27/1/2024	50.3	70.0	48.8	54.1
27/1/2024	-	28/1/2024	51.0	69.7	49.5	54.8
28/1/2024	-	29/1/2024	50.6	64.7	49.3	54.4
29/1/2024	-	30/1/2024	50.8	74.5	49.1	54.6
30/1/2024	-	31/1/2024	52.0	64.6	49.2	55.8
31/1/2024	-	1/2/2024	55.3	73.6	51.6	59.1
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤ 70	-	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤ 115	-	-

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอซ์รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300E SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/01/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Jan 24
Analysis Date : 31 Jan 24
Report Date : 31 Jan 24
Report No. : MR20240199

Time			27-28/01/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.9232	1.0563
11.00	-	12.00	0.6221	0.7118
12.00	-	13.00	0.8734	0.9994
13.00	-	14.00	0.7909	0.9050
14.00	-	15.00	0.3952	0.4522
15.00	-	16.00	0.5223	0.5976
16.00	-	17.00	0.8061	0.9224
17.00	-	18.00	0.8338	0.9541
18.00	-	19.00	0.9081	1.0391
19.00	-	20.00	1.0067	1.1520
20.00	-	21.00	0.8790	1.0057
21.00	-	22.00	0.8825	1.0098
22.00	-	23.00	0.8792	1.0060
23.00	-	00.00	0.5339	0.6109
00.00	-	01.00	0.8595	0.9835
01.00	-	02.00	0.8724	0.9983
02.00	-	03.00	0.9631	1.1021
03.00	-	04.00	0.9034	1.0338
04.00	-	05.00	0.9273	1.0611
05.00	-	06.00	0.9680	1.1077
06.00	-	07.00	1.0148	1.1612
07.00	-	08.00	0.7949	0.9096
08.00	-	09.00	0.8205	0.9389
09.00	-	10.00	0.8014	0.9170
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0148	1.1612
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7209	0.8249
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 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ริสออร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3004 - A 3020
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-31/01/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Feb 24
Analysis Date : 2 Feb 24
Report Date : 2 Feb 24
Report No. : MR20240197

Sampling Date			Result	Standard ^{/1}	Unit
15/1/2024	-	16/1/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
16/1/2024	-	17/1/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
17/1/2024	-	18/1/2024	0.020	≤0.33	mg/m ³
18/1/2024	-	19/1/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
19/1/2024	-	20/1/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
20/1/2024	-	21/1/2024	0.025	≤0.33	mg/m ³
21/1/2024	-	22/1/2024	0.021	≤0.33	mg/m ³
22/1/2024	-	23/1/2024	0.026	≤0.33	mg/m ³
23/1/2024	-	24/1/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
24/1/2024	-	25/1/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
25/1/2024	-	26/1/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
26/1/2024	-	27/1/2024	0.025	≤0.33	mg/m ³
27/1/2024	-	28/1/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
28/1/2024	-	29/1/2024	0.021	≤0.33	mg/m ³
29/1/2024	-	30/1/2024	0.022	≤0.33	mg/m ³
30/1/2024	-	31/1/2024	0.024	≤0.33	mg/m ²
31/1/2024	-	1/2/2024	0.022	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอซ์รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3021 -A 3037
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 15-31/01/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Feb 24
Analysis Date : 2 Feb 24
Report Date : 2 Feb 24
Report No. : MR20240198

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
15/1/2024	-	16/1/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
16/1/2024	-	17/1/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
17/1/2024	-	18/1/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
18/1/2024	-	19/1/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
19/1/2024	-	20/1/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
20/1/2024	-	21/1/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
21/1/2024	-	22/1/2024	0.007	≤0.12	mg/m ³
22/1/2024	-	23/1/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
23/1/2024	-	24/1/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
24/1/2024	-	25/1/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
25/1/2024	-	26/1/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
26/1/2024	-	27/1/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
27/1/2024	-	28/1/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
28/1/2024	-	29/1/2024	0.006	≤0.12	mg/m ³
29/1/2024	-	30/1/2024	0.008	≤0.12	mg/m ²
30/1/2024	-	31/1/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
31/1/2024	-	1/2/2024	0.008	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ิสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3442
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 5-6/02/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Feb 24
Analysis Date : 16 Feb 24
Report Date : 16 Feb 24
Report No. : MR20240205

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
05/02/24 - 06/02/24	0.032	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอซ์วีรีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3443
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 5-6/02/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Feb 24
Analysis Date : 16 Feb 24
Report Date : 16 Feb 24
Report No. : MR20240206

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
05/02/24 - 06/02/24	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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอซ์อาร์สอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 5-6/02/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Feb 24
Analysis Date : 16 Feb 24
Report Date : 16 Feb 24
Report No. : MR20240207

Time			5-6/02/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13.00	-	14.00	1.081	1.2369
14.00	-	15.00	1.154	1.3208
15.00	-	16.00	1.183	1.3537
16.00	-	17.00	1.088	1.2450
17.00	-	18.00	1.067	1.2209
18.00	-	19.00	1.156	1.3224
19.00	-	20.00	1.172	1.3412
20.00	-	21.00	1.103	1.2626
21.00	-	22.00	1.082	1.2375
22.00	-	23.00	1.022	1.1699
23.00	-	00.00	1.002	1.1462
00.00	-	01.00	0.999	1.1427
01.00	-	02.00	0.954	1.0921
02.00	-	03.00	0.986	1.1279
03.00	-	04.00	0.992	1.1349
04.00	-	05.00	1.111	1.2708
05.00	-	06.00	1.014	1.1598
06.00	-	07.00	1.012	1.1574
07.00	-	08.00	0.963	1.1019
08.00	-	09.00	0.905	1.0356
09.00	-	10.00	0.850	0.9728
10.00	-	11.00	0.826	0.9456
11.00	-	12.00	0.893	1.0216
12.00	-	13.00	0.970	1.1099
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1830	1.3537
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1256	1.2879
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Attawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอซ์วีรีสอร์ท จำกัด

Project Name : SAMUI POOL SUITE

Project Site : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E

Sampling Date : 5-6/02/24

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

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : Sound Level Meter

Receive Date : 16 Feb 24

Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861

Analysis Date : 16 Feb 24

Sample No. : N03

Report Date : 16 Feb 24

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Report No. : MR20240209

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	14.00	62.2	82.1	48.8
14.00	15.00	64.3	82.9	47.2
15.00	16.00	64.1	79.3	45.8
16.00	17.00	56.8	75.8	45.1
17.00	18.00	51.9	75.0	43.3
18.00	19.00	50.5	71.2	43.7
19.00	20.00	49.8	59.8	48.0
20.00	21.00	74.5	97.8	47.2
21.00	22.00	65.0	79.5	46.1
22.00	23.00	46.1	59.8	44.8
23.00	00.00	46.8	59.5	44.5
00.00	01.00	47.7	61.9	44.4
01.00	02.00	50.6	61.0	44.5
02.00	03.00	58.0	65.8	50.9
03.00	04.00	60.9	66.6	58.1
04.00	05.00	59.9	65.2	51.2
05.00	06.00	52.4	64.5	45.2
06.00	07.00	45.2	67.0	43.2
07.00	08.00	47.5	71.5	43.2
08.00	09.00	57.1	83.2	45.0
09.00	10.00	58.1	83.5	47.9
10.00	11.00	64.4	92.0	46.0
11.00	12.00	57.5	88.1	40.0
12.00	13.00	62.2	95.9	46.4
L_{eq} (24 hrs)		56.4	-	-
L_{max}		-	97.8	-
L_{dn}		60.2	-	-
L_{90}		-	-	46.3
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดิไอซ์วารีรีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 5-6/02/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Feb 24
Analysis Date : 16 Feb 24
Report Date : 16 Feb 24
Report No. : MR20240208

Time		5-6/02/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Alattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ิสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 21-22/03/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Mar 24
Analysis Date : 26 Mar 24
Report Date : 26 Mar 24
Report No. : MR20240312

Time			21-22/03/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.9813	1.1229
12.00	-	13.00	0.4542	0.5198
13.00	-	14.00	0.8609	0.9851
14.00	-	15.00	0.7688	0.8797
15.00	-	16.00	0.7950	0.9097
16.00	-	17.00	0.7515	0.8599
17.00	-	18.00	0.8526	0.9756
18.00	-	19.00	0.5772	0.6604
19.00	-	20.00	0.6736	0.7707
20.00	-	21.00	0.5512	0.6307
21.00	-	22.00	0.7694	0.8803
22.00	-	23.00	0.8939	1.0229
23.00	-	00.00	0.9241	1.0574
00.00	-	01.00	0.9249	1.0584
01.00	-	02.00	0.9938	1.1372
02.00	-	03.00	0.8303	0.9501
03.00	-	04.00	0.8449	0.9668
04.00	-	05.00	0.8886	1.0167
05.00	-	06.00	0.8672	0.9923
06.00	-	07.00	0.8351	0.9555
07.00	-	08.00	0.8332	0.9534
08.00	-	09.00	0.8606	0.9847
09.00	-	10.00	0.8101	0.9269
10.00	-	11.00	0.9236	1.0568
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9938	1.1372
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7552	0.8641
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3607
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 21-22/03/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Mar 24
Analysis Date : 26 Mar 24
Report Date : 26 Mar 24
Report No. : MR20240311

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
21/03/24 - 22/03/24	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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอซ์รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3606
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/03/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Mar 24
Analysis Date : 26 Mar 24
Report Date : 26 Mar 24
Report No. : MR20240310

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
21/03/24 - 22/03/24	0.038	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ิสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : VI01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/03/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Mar 24
Analysis Date : 26 Mar 24
Report Date : 26 Mar 24
Report No. : MR20240313

Time		21-22/03/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ริสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Project Site : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/03/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Mar 24
Analysis Date : 26 Mar 24
Report Date : 26 Mar 24
Report No. : MR20240314

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	49.7	69.4	47.4
12.00	13.00	63.0	86.3	48.1
13.00	14.00	52.4	78.1	46.1
14.00	15.00	50.7	59.4	47.0
15.00	16.00	53.7	66.6	47.8
16.00	17.00	49.9	60.5	45.0
17.00	18.00	54.6	69.6	46.1
18.00	19.00	52.7	63.1	47.6
19.00	20.00	53.3	62.0	47.7
20.00	21.00	53.2	67.0	45.4
21.00	22.00	51.6	72.8	47.5
22.00	23.00	56.9	75.8	47.4
23.00	00.00	51.9	74.7	45.0
00.00	01.00	53.5	79.5	47.9
01.00	02.00	49.8	57.9	43.8
02.00	03.00	49.2	58.9	44.2
03.00	04.00	51.8	64.9	46.2
04.00	05.00	47.8	53.6	43.7
05.00	06.00	46.7	57.9	43.4
06.00	07.00	46.8	55.7	43.4
07.00	08.00	46.9	56.8	43.4
08.00	09.00	46.6	53.1	43.0
09.00	10.00	46.3	51.7	42.9
10.00	11.00	46.4	55.1	42.9
L_{eq} (24 hrs)		51.1	-	-
L_{max}		-	86.3	-
L_{dn}		54.9	-	-
L_{90}		-	-	45.5
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3662
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 25-26/04/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 24
Analysis Date : 29 Apr 24
Report Date : 29 Apr 24
Report No. : MR20240423

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/04/24 - 26/04/24	0.028	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์สอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3663
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 25-26/04/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 24
Analysis Date : 29 Apr 24
Report Date : 29 Apr 24
Report No. : MR20240421

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/04/24 - 26/04/24	0.014	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 25-26/04/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 24
Analysis Date : 29 Apr 24
Report Date : 29 Apr 24
Report No. : MR20240422

Time			25-26/04/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13.00	-	14.00	0.7565	0.8656
14.00	-	15.00	0.8298	0.9495
15.00	-	16.00	0.8085	0.9251
16.00	-	17.00	0.7635	0.8736
17.00	-	18.00	0.7425	0.8496
18.00	-	19.00	0.8312	0.9511
19.00	-	20.00	0.8476	0.9699
20.00	-	21.00	0.7789	0.8913
21.00	-	22.00	0.7570	0.8662
22.00	-	23.00	0.6979	0.7986
23.00	-	00.00	0.6772	0.7749
00.00	-	01.00	0.6741	0.7713
01.00	-	02.00	0.6299	0.7208
02.00	-	03.00	0.6612	0.7566
03.00	-	04.00	0.6673	0.7636
04.00	-	05.00	0.7861	0.8995
05.00	-	06.00	0.6891	0.7885
06.00	-	07.00	0.6870	0.7861
07.00	-	08.00	0.6385	0.7306
08.00	-	09.00	0.5805	0.6642
09.00	-	10.00	0.5257	0.6015
10.00	-	11.00	0.5019	0.5743
11.00	-	12.00	0.5683	0.6503
12.00	-	13.00	0.6455	0.7386
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8476	0.9699
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7948	0.9095
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ริสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Project Site : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/04/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 24
Analysis Date : 29 Apr 24
Report Date : 29 Apr 24
Report No. : MR20240424

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	- 14.00	55.0	67.8	48.6
14.00	- 15.00	50.9	62.5	47.4
15.00	- 16.00	51.6	65.9	45.9
16.00	- 17.00	49.1	57.0	46.1
17.00	- 18.00	51.4	63.0	46.0
18.00	- 19.00	59.2	72.7	46.8
19.00	- 20.00	52.2	68.3	47.3
20.00	- 21.00	53.0	67.1	47.4
21.00	- 22.00	47.4	57.6	44.3
22.00	- 23.00	50.9	64.5	46.2
23.00	- 00.00	51.3	66.4	44.8
00.00	- 01.00	52.7	66.0	47.0
01.00	- 02.00	49.1	52.9	47.5
02.00	- 03.00	52.1	63.3	47.8
03.00	- 04.00	57.3	70.2	48.4
04.00	- 05.00	49.7	56.8	46.4
05.00	- 06.00	55.7	67.7	46.5
06.00	- 07.00	56.8	71.1	46.3
07.00	- 08.00	54.9	69.3	48.1
08.00	- 09.00	48.2	50.4	47.0
09.00	- 10.00	48.4	52.2	46.9
10.00	- 11.00	54.9	70.9	44.6
11.00	- 12.00	55.0	70.1	44.5
12.00	- 13.00	52.7	64.2	45.0
L_{eq} (24 hrs)		52.5	-	-
L_{max}		-	72.7	-
L_{dn}		56.3	-	-
L_{90}		-	-	46.5
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์สอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : VI01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/04/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 24
Analysis Date : 29 Apr 24
Report Date : 29 Apr 24
Report No. : MR20240423

Time		25-26/04/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ิสอร์ท จำกัด

Project Name : SAMUI POOL SUITE

Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E

Sampling Date : 28-29/05/24

Parameter : Total Suspended Particulate

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : High-Volume Sampling

Receive Date : 31 May 24

Sampling Instrument : High Volume Air Sampler

Analysis Date : 31 May 24

Sample No. : A 3689

Report Date : 31 May 24

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Report No. : MR20240553

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
28/05/24 - 29/05/24	0.029	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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

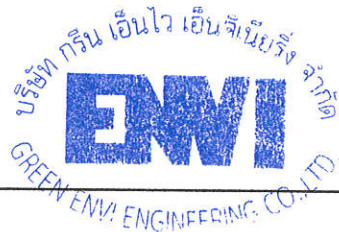
Customer Name : บริษัท ดีไอชาร์สอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3690
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 28-29/05/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 24
Analysis Date : 31 May 24
Report Date : 31 May 24
Report No. : MR20240554

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
28/05/24 - 29/05/24	0.011	≤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

ส. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ส. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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

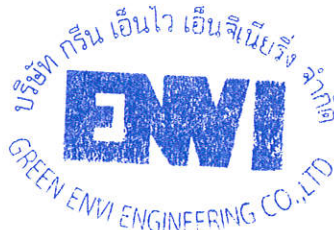
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดีไอชาร์สอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/05/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 24
Analysis Date : 31 May 24
Report Date : 31 May 24
Report No. : MR20240555

Time			28-29/05/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13.00	-	14.00	0.8494	0.9719
14.00	-	15.00	0.9227	1.0558
15.00	-	16.00	0.9514	1.0886
16.00	-	17.00	0.8564	0.9799
17.00	-	18.00	0.8354	0.9559
18.00	-	19.00	0.9241	1.0574
19.00	-	20.00	0.9405	1.0762
20.00	-	21.00	0.8718	0.9976
21.00	-	22.00	0.8499	0.9725
22.00	-	23.00	0.7908	0.9049
23.00	-	00.00	0.7701	0.8812
00.00	-	01.00	0.7670	0.8776
01.00	-	02.00	0.7228	0.8271
02.00	-	03.00	0.7541	0.8629
03.00	-	04.00	0.7602	0.8699
04.00	-	05.00	0.8790	1.0058
05.00	-	06.00	0.7820	0.8948
06.00	-	07.00	0.7799	0.8924
07.00	-	08.00	0.7314	0.8369
08.00	-	09.00	0.6734	0.7705
09.00	-	10.00	0.6186	0.7078
10.00	-	11.00	0.5948	0.6806
11.00	-	12.00	0.6612	0.7566
12.00	-	13.00	0.7384	0.8449
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9514	1.0886
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8940	1.0229
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ริสอร์ท จำกัด

Project Name : SAMUI POOL SUITE

Project Site : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E

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

Sampling Method : Sound Level Meter

Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861

Sample No. : N03

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 28-29/05/24

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 31 May 24

Analysis Date : 31 May 24

Report Date : 31 May 24

Report No. : MR20240557

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	- 14.00	58.3	73.5	42.1
14.00	- 15.00	59.2	84.3	43.0
15.00	- 16.00	53.8	74.1	40.8
16.00	- 17.00	50.0	70.3	40.1
17.00	- 18.00	42.5	65.4	38.3
18.00	- 19.00	43.2	68.9	38.3
19.00	- 20.00	43.7	64.5	38.1
20.00	- 21.00	45.9	71.1	39.4
21.00	- 22.00	47.2	70.6	41.7
22.00	- 23.00	45.8	59.5	41.1
23.00	- 00.00	45.0	79.2	40.6
00.00	- 01.00	43.9	50.2	41.6
01.00	- 02.00	56.4	80.7	48.5
02.00	- 03.00	49.3	64.6	48.5
03.00	- 04.00	48.9	60.1	48.2
04.00	- 05.00	49.8	72.2	48.4
05.00	- 06.00	49.8	69.3	48.4
06.00	- 07.00	51.8	78.1	48.5
07.00	- 08.00	54.8	78.5	49.3
08.00	- 09.00	61.5	86.9	51.1
09.00	- 10.00	59.3	83.6	51.1
10.00	- 11.00	70.0	98.1	56.8
11.00	- 12.00	66.2	85.6	56.0
12.00	- 13.00	66.3	91.0	49.5
L_{eq} (24 hrs)		52.6	-	-
L_{max}		-	98.1	-
L_{dn}		56.4	-	-
L_{90}		-	-	45.4
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-

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

S. Atirak

(Atirak Sangaran)

Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะมดน้อย 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 ดีไอชาร์สอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/05/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 May 24
Analysis Date : 31 May 24
Report Date : 31 May 24
Report No. : MR20240556

Time			28-29/05/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอซ์รีสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3767
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/06/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jun 24
Analysis Date : 28 Jun 24
Report Date : 28 Jun 24
Report No. : MR20240662

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
27/06/24 - 28/06/24	0.044	≤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.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ิสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3768
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 27-28/06/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jun 24
Analysis Date : 28 Jun 24
Report Date : 28 Jun 24
Report No. : MR20240663

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
27/06/24 - 28/06/24	0.026	≤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 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ิสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/06/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jun 24
Analysis Date : 28 Jun 24
Report Date : 28 Jun 24
Report No. : MR20240664

Time			27-28/06/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.0655	1.2192
10.00	-	11.00	1.0968	1.2550
11.00	-	12.00	1.1029	1.2620
12.00	-	13.00	1.2217	1.3979
13.00	-	14.00	1.1247	1.2869
14.00	-	15.00	1.1226	1.2845
15.00	-	16.00	1.0741	1.2290
16.00	-	17.00	1.0161	1.1627
17.00	-	18.00	0.9613	1.1000
18.00	-	19.00	0.9375	1.0727
19.00	-	20.00	1.0039	1.1487
20.00	-	21.00	1.0811	1.2371
21.00	-	22.00	1.1921	1.3641
22.00	-	23.00	1.2654	1.4479
23.00	-	00.00	1.2941	1.4808
00.00	-	01.00	1.1991	1.3721
01.00	-	02.00	1.1781	1.3481
02.00	-	03.00	1.2668	1.4495
03.00	-	04.00	1.2832	1.4683
04.00	-	05.00	1.2145	1.3897
05.00	-	06.00	1.1926	1.3646
06.00	-	07.00	1.1335	1.2970
07.00	-	08.00	1.1128	1.2733
08.00	-	09.00	1.1097	1.2698
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.2941	1.4808
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1031	1.2622
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์สอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Project Site : ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/06/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jun 24
Analysis Date : 28 Jun 24
Report Date : 28 Jun 24
Report No. : MR20240665

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	51.3	81.5	45.6
10.00	- 11.00	50.2	71.1	45.5
11.00	- 12.00	53.2	72.1	47.4
12.00	- 13.00	53.3	73.1	49.2
13.00	- 14.00	53.7	69.4	49.4
14.00	- 15.00	53.6	68.6	48.8
15.00	- 16.00	52.8	70.6	47.7
16.00	- 17.00	51.1	67.9	45.7
17.00	- 18.00	50.2	82.0	45.4
18.00	- 19.00	48.8	64.9	46.0
19.00	- 20.00	48.7	70.8	44.0
20.00	- 21.00	53.0	83.3	44.9
21.00	- 22.00	46.3	66.6	44.5
22.00	- 23.00	47.2	64.6	45.4
23.00	- 00.00	45.6	60.9	42.9
00.00	- 01.00	47.5	73.9	43.2
01.00	- 02.00	53.0	71.7	48.3
02.00	- 03.00	53.8	77.5	48.6
03.00	- 04.00	49.8	65.5	45.7
04.00	- 05.00	48.5	64.8	44.5
05.00	- 06.00	48.5	69.0	44.7
06.00	- 07.00	48.1	71.6	45.2
07.00	- 08.00	49.4	71.0	46.4
08.00	- 09.00	47.8	66.1	46.2
L_{eq} (24 hrs)		50.2	-	-
L_{max}		-	83.3	-
L_{dn}		54.0	-	-
L_{90}		-	-	46.1
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-

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

ส. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ส. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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 ดีไอชาร์ริสอร์ท จำกัด
Project Name : SAMUI POOL SUITE
Address : ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°27'06.5"N 100°01'56.5"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/06/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jun 24
Analysis Date : 28 Jun 24
Report Date : 28 Jun 24
Report No. : MR20240666

Time			27-28/06/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกฐิต ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6706116

Analysis No. : W67/06116

Report Date : 07/07/2024

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บริเวณหาดด้านทิศตะวันตกที่ติดกับโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 28/06/2024

Received Date : 29/06/2024

Analytical Date : 29-06/06/2024

Sample Type : น้ำทะเล

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Temperature*	°C	Laboratory and Field	26.6	มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 °C จากสภาพธรรมชาติ
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.52	7.0-8.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	20.7	หมายเหตุ ^{3/}
Salinity*	ppt	Electrical Conductivity	16.0	มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	0.026	ไม่เกิน 60 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร
Ammonia*	mg/L	Titrimetric	<0.06	ไม่เกิน 200 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร
Phosphate-Phosphorus*	mg/L	Stannous Chloride	<0.006	ไม่เกิน 15 ไมโครกรัม-ฟอสฟอรัสต่อลิตร
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method	4	ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร
Total Coliform Bacteria*	MPN/ 100 ml	MPN Test	<1.8	ไม่เกิน 1,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/ 100 ml	MPN Test	<1.8	ไม่เกิน 100 ซีเอฟยูต่อ 100 มิลลิลิตร

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst

P. kannapat

(Kannapat Posuwan)

Laboratory Supervisor



Reported results refer to submitted sample(s) only.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Enterococci Bacteria*	CFU/ml	Colonies Count	ND	ไม่เกิน 35 ซีเอฟยูต่อ 100 มิลลิลิตร

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง (ประเภทที่ 4)

^{3/} มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกันและค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

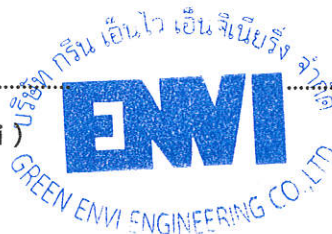
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst



P. kannapat

(Kannapat Posuwan)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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