



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ร.๒๒ Hotel)(ตัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกฐิต ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 2853,A 2854,A 2855
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 29-2/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230669

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/06/2023 - 30/06/2023	0.059	≤0.33	mg/m ³
30/06/2023 - 1/07/2023	0.072	≤0.33	mg/m ³
1/07/2023 - 2/07/2023	0.063	≤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

p. Aphiwat

(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

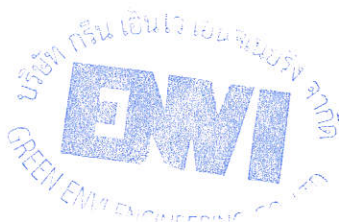
Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ร.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 2856,A 2857,A 2859
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 29-2/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230670

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
29/06/2023 - 30/06/2023	0.035	≤0.12	mg/m ³
30/06/2023 - 1/07/2023	0.038	≤0.12	mg/m ³
1/06/2023 - 2/07/2023	0.042	≤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

P. Apinat

(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(S.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
Sampling Instrument : Ambient Air Quality
Sample No. : THC 01
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 29-2/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230671

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
29/06/2023 - 30/06/2023	437	ไม่มี	ppm
30/06/2023 - 1/07/2024	527	ไม่มี	ppm
1/07/2023 - 2/02/2025	529	ไม่มี	ppm

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

P. Apiwat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ร.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
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 : 29-30/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230678

Time			29-30/06/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.8250	2.0883
10.00	-	11.00	2.8420	3.2520
11.00	-	12.00	2.7870	3.1890
12.00	-	13.00	1.9560	2.2382
13.00	-	14.00	2.0230	2.3148
14.00	-	15.00	2.0660	2.3640
15.00	-	16.00	1.8000	2.0597
16.00	-	17.00	1.7910	2.0494
17.00	-	18.00	1.7830	2.0402
18.00	-	19.00	1.8430	2.1089
19.00	-	20.00	1.7850	2.0425
20.00	-	21.00	1.8440	2.1100
21.00	-	22.00	1.7610	2.0150
22.00	-	23.00	1.8190	2.0814
23.00	-	00.00	2.1930	2.5094
00.00	-	01.00	1.8500	2.1169
01.00	-	02.00	1.8150	2.0768
02.00	-	03.00	3.4320	3.9271
03.00	-	04.00	2.0660	2.3640
04.00	-	05.00	1.8910	2.1638
05.00	-	06.00	1.7570	2.0105
06.00	-	07.00	2.2890	2.6192
07.00	-	08.00	2.0830	2.3835
08.00	-	09.00	1.8820	2.1535
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			3.4320	3.9271
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			2.1363	2.4444
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)

P. Apivat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(s.๒๒ Hotel)(ตัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
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 : 30-1/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230679

Time			30-1/06/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.1410	1.3056
10.00	-	11.00	1.9220	2.1993
11.00	-	12.00	1.2110	1.3857
12.00	-	13.00	0.2659	0.3043
13.00	-	14.00	1.2360	1.4143
14.00	-	15.00	1.4590	1.6695
15.00	-	16.00	0.6117	0.6999
16.00	-	17.00	0.1323	0.1514
17.00	-	18.00	1.0200	1.1671
18.00	-	19.00	1.0840	1.2404
19.00	-	20.00	1.3010	1.4887
20.00	-	21.00	1.4480	1.6569
21.00	-	22.00	1.2580	1.4395
22.00	-	23.00	1.2360	1.4143
23.00	-	00.00	1.2460	1.4257
00.00	-	01.00	3.7770	4.3219
01.00	-	02.00	3.7770	4.3219
02.00	-	03.00	1.1930	1.3651
03.00	-	04.00	1.2500	1.4303
04.00	-	05.00	1.5060	1.7233
05.00	-	06.00	1.3260	1.5173
06.00	-	07.00	1.1400	1.3045
07.00	-	08.00	1.3750	1.5734
08.00	-	09.00	1.1940	1.3662
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			3.7770	4.3219
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9974	1.1412
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)

P. Apivat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(s.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกฐิต ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
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 : 1-2/07/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230680

Time			1-2/07/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.7740	2.0299
10.00	-	11.00	1.8330	2.0974
11.00	-	12.00	1.7480	2.0002
12.00	-	13.00	1.7170	1.9647
13.00	-	14.00	1.6580	1.8972
14.00	-	15.00	1.6350	1.8709
15.00	-	16.00	1.6030	1.8342
16.00	-	17.00	1.5830	1.8114
17.00	-	18.00	1.5870	1.8159
18.00	-	19.00	1.8350	2.0997
19.00	-	20.00	2.5120	2.8744
20.00	-	21.00	2.5430	2.9098
21.00	-	22.00	2.3110	2.6444
22.00	-	23.00	1.7270	1.9761
23.00	-	00.00	1.4740	1.6866
00.00	-	01.00	1.3950	1.5962
01.00	-	02.00	1.3350	1.5276
02.00	-	03.00	1.4730	1.6855
03.00	-	04.00	1.2530	1.4338
04.00	-	05.00	1.2400	1.4189
05.00	-	06.00	1.2500	1.4303
06.00	-	07.00	2.3710	2.7130
07.00	-	08.00	0.3590	0.4108
08.00	-	09.00	0.1119	0.1280
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			2.5430	2.9098
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.6939	1.9382
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)

P. Apivat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ส.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Project Site : 349 ถนน โคตรรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , L_{10}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230672

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	27.5	42.3	27.6	27.4
10.00	- 11.00	27.6	27.8	27.6	27.5
11.00	- 12.00	27.6	27.8	27.6	27.5
12.00	- 13.00	27.6	27.8	27.6	27.5
13.00	- 14.00	27.6	27.8	27.6	27.5
14.00	- 15.00	27.6	27.8	27.6	27.5
15.00	- 16.00	27.6	27.8	27.6	27.5
16.00	- 17.00	27.6	27.8	27.6	27.4
17.00	- 18.00	27.6	27.8	27.6	27.4
18.00	- 19.00	27.5	27.8	27.6	27.4
19.00	- 20.00	27.5	27.8	27.6	27.4
20.00	- 21.00	27.5	27.8	27.6	27.4
21.00	- 22.00	27.6	27.8	27.6	27.4
22.00	- 23.00	27.6	41.4	27.7	27.5
23.00	- 00.00	64.7	79.4	65.3	63.7
00.00	- 01.00	65.4	78.8	66.4	63.8
01.00	- 02.00	65.3	87.3	66.2	63.9
02.00	- 03.00	66.9	78.8	68.1	64.9
03.00	- 04.00	66.6	88.5	67.7	64.8
04.00	- 05.00	65.9	74.9	67.0	64.5
05.00	- 06.00	62.1	81.9	65.3	50.4
06.00	- 07.00	55.1	76.9	56.6	50.6
07.00	- 08.00	55.1	78.3	56.3	50.4
08.00	- 09.00	55.2	84.3	57.3	48.1
L_{eq} (24 hrs)		42.0	-	-	-
L_{max}		-	88.5	-	-
L_{dn}		45.8	-	-	-
L_{10}		-	-	42.6	-
L_{90}		-	-	-	40.4
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-	-

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

P. Apinat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ร.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Project Site : 349 ถนน โฉลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , L_{10}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-1/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230673

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	51.4	75.8	50.3	47.7
10.00	- 11.00	50.2	69.5	50.1	48.5
11.00	- 12.00	50.4	73.8	50.5	48.7
12.00	- 13.00	50.4	69.1	50.7	49.0
13.00	- 14.00	51.2	74.3	51.3	49.4
14.00	- 15.00	50.7	69.1	51.1	49.4
15.00	- 16.00	50.9	69.8	51.1	49.4
16.00	- 17.00	50.9	65.4	51.4	49.7
17.00	- 18.00	50.8	68.7	51.3	49.7
18.00	- 19.00	51.0	66.8	51.5	49.8
19.00	- 20.00	54.0	73.2	56.1	50.2
20.00	- 21.00	53.8	72.4	54.7	49.7
21.00	- 22.00	54.8	78.1	55.7	50.3
22.00	- 23.00	62.6	79.2	63.9	49.4
23.00	- 00.00	63.7	78.2	64.9	62.1
00.00	- 01.00	64.0	74.7	64.6	62.7
01.00	- 02.00	64.0	73.2	64.8	62.7
02.00	- 03.00	64.7	96.2	65.0	62.7
03.00	- 04.00	65.0	95.7	65.0	62.8
04.00	- 05.00	64.2	74.6	65.0	63.0
05.00	- 06.00	60.8	76.0	64.4	42.8
06.00	- 07.00	55.1	78.0	57.2	41.5
07.00	- 08.00	53.0	79.3	54.1	41.1
08.00	- 09.00	55.0	86.2	53.6	41.9
L_{eq} (24 hrs)		55.9	-	-	-
L_{max}		-	96.2	-	-
L_{dn}		59.7	-	-	-
L_{10}		-	-	56.6	-
L_{90}		-	-	-	51.4
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-	-

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

P. Apinat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ส.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Project Site : 349 ถนน โฉลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , 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 : 1-2/07/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230674

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	51.3	76.1	49.7	42.9
10.00	- 11.00	48.8	74.0	46.4	43.8
11.00	- 12.00	47.8	77.1	45.4	43.4
12.00	- 13.00	43.9	65.2	44.4	42.1
13.00	- 14.00	45.0	73.9	44.2	41.4
14.00	- 15.00	43.4	64.7	43.5	41.9
15.00	- 16.00	46.0	72.0	43.7	42.0
16.00	- 17.00	43.9	66.5	43.9	42.4
17.00	- 18.00	43.3	67.2	43.2	39.7
18.00	- 19.00	45.2	72.1	44.1	42.2
19.00	- 20.00	53.5	72.5	57.4	40.7
20.00	- 21.00	54.5	75.9	56.9	39.9
21.00	- 22.00	55.5	77.1	56.6	39.8
22.00	- 23.00	59.5	83.1	63.6	51.5
23.00	- 00.00	63.6	73.1	64.3	62.5
00.00	- 01.00	64.1	79.9	64.6	62.9
01.00	- 02.00	64.4	80.7	65.0	63.1
02.00	- 03.00	64.2	82.7	64.9	63.0
03.00	- 04.00	64.0	78.4	64.5	62.9
04.00	- 05.00	63.8	74.1	64.6	62.7
05.00	- 06.00	62.5	81.9	64.2	53.8
06.00	- 07.00	56.2	75.8	56.8	53.0
07.00	- 08.00	56.1	82.7	56.3	52.9
08.00	- 09.00	54.2	74.3	55.5	50.1
L_{eq} (24 hrs)		53.9	-	-	-
L_{max}		-	83.1	-	-
L_{dn}		57.7	-	-	-
L_{10}		-	-	54.3	-
L_{90}		-	-	-	49.2
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤ 70	-	-	-
L_{max} Standard		-	≤ 115	-	-

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

P. Apinot
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ส.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230681

Time			29-30/06/23	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0028	0.0052
10.00	-	11.00	0.0088	0.0164
11.00	-	12.00	0.0123	0.0232
12.00	-	13.00	0.0147	0.0276
13.00	-	14.00	0.0163	0.0307
14.00	-	15.00	0.0152	0.0286
15.00	-	16.00	0.0133	0.0250
16.00	-	17.00	0.0139	0.0262
17.00	-	18.00	0.0159	0.0299
18.00	-	19.00	0.0109	0.0205
19.00	-	20.00	0.0075	0.0140
20.00	-	21.00	0.0054	0.0102
21.00	-	22.00	0.0044	0.0083
22.00	-	23.00	0.0041	0.0076
23.00	-	00.00	0.0045	0.0084
00.00	-	01.00	0.0047	0.0089
01.00	-	02.00	0.0040	0.0074
02.00	-	03.00	0.0040	0.0075
03.00	-	04.00	0.0037	0.0070
04.00	-	05.00	0.0037	0.0069
05.00	-	06.00	0.0034	0.0063
06.00	-	07.00	0.0035	0.0066
07.00	-	08.00	0.0033	0.0063
08.00	-	09.00	0.0034	0.0064
Average			0.0077	0.0144
Maximum			0.0163	0.0307
Minimum			0.0028	0.0052
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

P. Apinat

(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ร.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกิร์ฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-1/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230682

Time			30-1/06/23	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0018	0.0034
10.00	-	11.00	0.0039	0.0074
11.00	-	12.00	0.0079	0.0149
12.00	-	13.00	0.0077	0.0144
13.00	-	14.00	0.0062	0.0116
14.00	-	15.00	0.0054	0.0101
15.00	-	16.00	0.0046	0.0086
16.00	-	17.00	0.0048	0.0090
17.00	-	18.00	0.0048	0.0090
18.00	-	19.00	0.0048	0.0091
19.00	-	20.00	0.0047	0.0089
20.00	-	21.00	0.0044	0.0082
21.00	-	22.00	0.0041	0.0076
22.00	-	23.00	0.0045	0.0084
23.00	-	00.00	0.0048	0.0090
00.00	-	01.00	0.0057	0.0107
01.00	-	02.00	0.0057	0.0107
02.00	-	03.00	0.0054	0.0101
03.00	-	04.00	0.0051	0.0097
04.00	-	05.00	0.0046	0.0086
05.00	-	06.00	0.0043	0.0081
06.00	-	07.00	0.0042	0.0079
07.00	-	08.00	0.0038	0.0071
08.00	-	09.00	0.0037	0.0070
Average			0.0049	0.0091
Maximum			0.0079	0.0149
Minimum			0.0018	0.0034
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

P. Apinat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



6. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(s.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-2/07/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230681

Time			1-2/07/23	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0044	0.0083
10.00	-	11.00	0.0056	0.0105
11.00	-	12.00	0.0058	0.0109
12.00	-	13.00	0.0055	0.0103
13.00	-	14.00	0.0063	0.0118
14.00	-	15.00	0.0063	0.0118
15.00	-	16.00	0.0050	0.0094
16.00	-	17.00	0.0045	0.0085
17.00	-	18.00	0.0041	0.0077
18.00	-	19.00	0.0042	0.0079
19.00	-	20.00	0.0044	0.0083
20.00	-	21.00	0.0043	0.0081
21.00	-	22.00	0.0039	0.0073
22.00	-	23.00	0.0030	0.0056
23.00	-	00.00	0.0042	0.0079
00.00	-	01.00	0.0015	0.0028
01.00	-	02.00	0.0035	0.0066
02.00	-	03.00	0.0088	0.0165
03.00	-	04.00	0.0114	0.0214
04.00	-	05.00	0.0115	0.0216
05.00	-	06.00	0.0109	0.0205
06.00	-	07.00	0.0100	0.0188
07.00	-	08.00	0.0091	0.0171
08.00	-	09.00	0.0089	0.0167
Average			0.0061	0.0115
Maximum			0.0115	0.0216
Minimum			0.0015	0.0028
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

P. Apinwat

(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(S.๒๒ Hotel)(ตัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โณลกฤษฎ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230675

Time			29-30/06/23			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:14:22	1.2000	30.4800	25.6	Vert
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			15:14:22	1.2000	30.4800	25.6	Vert

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

P. Apivat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(s.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกิร์ฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-1/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230676

Time		30-1/06/23			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:11:32	0.0335	0.8509	-
12.00	-	13.00	12:11:15	0.0745	1.8923	Vert
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		12:11:15	0.0745	1.8923	>100.0	Vert

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

P. Apinat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ส.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
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 : 1-2/07/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230677

Time			1-2/07/23			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	16:42:36	0.0323	0.8204	>100.0	Vert
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
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			16:42:36	0.0323	0.8204	>100.0	Vert

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

P. Apinwat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(s.๒๒ Hotel)(ตัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกกรู ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230684

Time			29-30/06/23	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0022	0.0058
10.00	-	11.00	0.0017	0.0044
11.00	-	12.00	0.0015	0.0040
12.00	-	13.00	0.0015	0.0038
13.00	-	14.00	0.0012	0.0032
14.00	-	15.00	0.0013	0.0034
15.00	-	16.00	0.0012	0.0032
16.00	-	17.00	0.0015	0.0039
17.00	-	18.00	0.0012	0.0031
18.00	-	19.00	0.0020	0.0052
19.00	-	20.00	0.0019	0.0050
20.00	-	21.00	0.0014	0.0037
21.00	-	22.00	0.0016	0.0042
22.00	-	23.00	0.0023	0.0060
23.00	-	00.00	0.0017	0.0044
00.00	-	01.00	0.0020	0.0052
01.00	-	02.00	0.0023	0.0060
02.00	-	03.00	0.0013	0.0034
03.00	-	04.00	0.0024	0.0063
04.00	-	05.00	0.0025	0.0065
05.00	-	06.00	0.0015	0.0040
06.00	-	07.00	0.0021	0.0055
07.00	-	08.00	0.0018	0.0047
08.00	-	09.00	0.0025	0.0065
Average			0.0018	0.0047
Maximum			0.0025	0.0065
Minimum			0.0012	0.0031
Standard 24 hr ¹			≤0.12	≤0.30

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

P. Apinat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team

S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

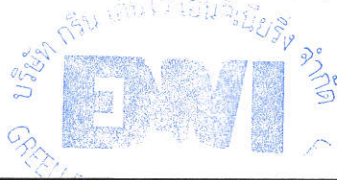
Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(s.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-1/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230685

Time			30-1/06/23	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0014	0.0036
10.00	-	11.00	0.0019	0.0049
11.00	-	12.00	0.0020	0.0052
12.00	-	13.00	0.0016	0.0041
13.00	-	14.00	0.0015	0.0039
14.00	-	15.00	0.0013	0.0033
15.00	-	16.00	0.0012	0.0032
16.00	-	17.00	0.0014	0.0035
17.00	-	18.00	0.0012	0.0031
18.00	-	19.00	0.0012	0.0030
19.00	-	20.00	0.0010	0.0026
20.00	-	21.00	0.0013	0.0035
21.00	-	22.00	0.0011	0.0029
22.00	-	23.00	0.0012	0.0032
23.00	-	00.00	0.0010	0.0025
00.00	-	01.00	0.0010	0.0027
01.00	-	02.00	0.0010	0.0027
02.00	-	03.00	0.0010	0.0027
03.00	-	04.00	0.0011	0.0028
04.00	-	05.00	0.0019	0.0050
05.00	-	06.00	0.0010	0.0026
06.00	-	07.00	0.0018	0.0048
07.00	-	08.00	0.0017	0.0044
08.00	-	09.00	0.0021	0.0056
Average			0.0014	0.0036
Maximum			0.0021	0.0056
Minimum			0.0010	0.0025
Standard 24 hr ¹			≤0.12	≤0.30

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

P. Apivat

(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 5 พี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เอส ๒๒ โฮเทล(ส.๒๒ Hotel)(ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : 349 ถนน โฉลกฤษฎ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9.141847, 99.350664
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-2/07/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 23
Analysis Date : 5 Jul 23
Report Date : 5 Jul 23
Report No. : MR20230686

Time			1-2/07/23	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0015	0.0039
10.00	-	11.00	0.0019	0.0050
11.00	-	12.00	0.0018	0.0046
12.00	-	13.00	0.0015	0.0039
13.00	-	14.00	0.0016	0.0042
14.00	-	15.00	0.0016	0.0041
15.00	-	16.00	0.0017	0.0043
16.00	-	17.00	0.0014	0.0037
17.00	-	18.00	0.0018	0.0048
18.00	-	19.00	0.0016	0.0042
19.00	-	20.00	0.0018	0.0048
20.00	-	21.00	0.0017	0.0044
21.00	-	22.00	0.0010	0.0025
22.00	-	23.00	0.0019	0.0050
23.00	-	00.00	0.0018	0.0047
00.00	-	01.00	0.0019	0.0051
01.00	-	02.00	0.0010	0.0026
02.00	-	03.00	0.0017	0.0045
03.00	-	04.00	0.0018	0.0048
04.00	-	05.00	0.0014	0.0037
05.00	-	06.00	0.0015	0.0039
06.00	-	07.00	0.0011	0.0029
07.00	-	08.00	0.0013	0.0035
08.00	-	09.00	0.0014	0.0037
Average			0.0016	0.0041
Maximum			0.0019	0.0051
Minimum			0.0010	0.0025
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

P. Apiwat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor