



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 เจซี เฮอริเทจ (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ เดอะ คานาเร่ สมุย รีสอร์ท
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 47P 615791 E, 1052739 N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 2552
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230629

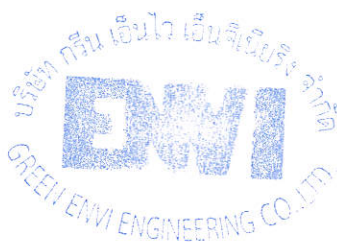
Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/06/2023 - 23/06/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³

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

p. Aphiratt

(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. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เจซี เฮอริเทจ (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ เดอะ คานาเร่ สมุย รีสอร์ท
Project Site : หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 47P 615791 E, 1052739 N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230632

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	- 14.00	49.7	77.0	35.9
14.00	- 15.00	51.4	71.7	42.2
15.00	- 16.00	49.6	76.2	46.5
16.00	- 17.00	47.7	63.8	46.6
17.00	- 18.00	48.1	62.7	46.9
18.00	- 19.00	50.0	59.7	47.1
19.00	- 20.00	53.9	60.8	51.9
20.00	- 21.00	51.8	63.5	48.6
21.00	- 22.00	49.8	55.0	46.1
22.00	- 23.00	51.0	57.7	47.2
23.00	- 00.00	51.0	59.3	47.2
00.00	- 01.00	51.4	56.9	46.7
01.00	- 02.00	50.9	58.6	46.1
02.00	- 03.00	52.5	60.9	45.5
03.00	- 04.00	49.5	61.1	45.7
04.00	- 05.00	50.9	59.3	46.6
05.00	- 06.00	53.4	61.4	50.4
06.00	- 07.00	53.5	61.6	50.9
07.00	- 08.00	53.8	75.4	45.0
08.00	- 09.00	54.7	80.7	46.4
09.00	- 10.00	49.4	60.8	47.4
10.00	- 11.00	52.2	75.6	47.5
11.00	- 12.00	51.2	75.2	47.6
12.00	- 13.00	48.5	59.8	47.2
L_{eq} (24 hrs)		51.1	-	-
L_{max}		-	80.7	-
L_{dn}		54.8	-	-
L_{90}		-	-	46.6
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-

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

P. Apinat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
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 เจซี เฮอร์เทจ (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ เดอะ คานาเร่ สมุย รีสอร์ท
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 47P 615791 E, 1052739 N
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230631

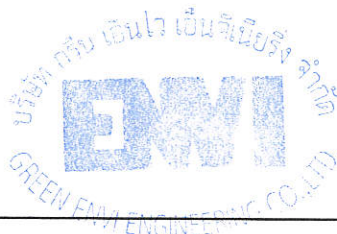
Time			22-23/06/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13.00	-	14.00	0.4850	0.5550
14.00	-	15.00	0.5710	0.6534
15.00	-	16.00	0.6010	0.6877
16.00	-	17.00	0.7790	0.8914
17.00	-	18.00	0.7520	0.8605
18.00	-	19.00	0.7570	0.8662
19.00	-	20.00	0.7390	0.8456
20.00	-	21.00	0.6890	0.7884
21.00	-	22.00	0.8400	0.9612
22.00	-	23.00	0.9740	1.1145
23.00	-	00.00	0.7520	0.8605
00.00	-	01.00	0.8660	0.9909
01.00	-	02.00	0.8330	0.9532
02.00	-	03.00	0.7580	0.8673
03.00	-	04.00	0.7510	0.8593
04.00	-	05.00	0.7320	0.8376
05.00	-	06.00	0.7230	0.8273
06.00	-	07.00	0.7360	0.8422
07.00	-	08.00	0.7460	0.8536
08.00	-	09.00	0.8570	0.9806
09.00	-	10.00	0.9250	1.0584
10.00	-	11.00	0.5730	0.6557
11.00	-	12.00	0.5360	0.6133
12.00	-	13.00	0.4434	0.5074
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9740	1.1145
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6716	0.7685
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. Aphivat

(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 เจซี เฮอร์เทจ (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ เดอะ คานาเร่ สมุย รีสอร์ท
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 47P 615791 E, 1052739 N
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 2553
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230630

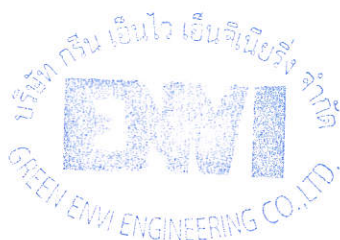
Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
22/06/2023 - 23/06/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³

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

P. Aphimat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor