



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 เดอะ คัลเจอร์ จำกัด
Project Name : The Culture
Project Site : หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°33'35.1"N 100°03'31.3"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 : 23-24/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230665

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	- 14.00	48.0	58.1	47.0
14.00	- 15.00	68.2	93.9	50.2
15.00	- 16.00	59.6	79.8	58.4
16.00	- 17.00	58.6	89.3	52.3
17.00	- 18.00	63.5	91.7	53.9
18.00	- 19.00	59.2	86.8	46.2
19.00	- 20.00	68.1	100.5	45.2
20.00	- 21.00	58.9	81.0	47.2
21.00	- 22.00	57.4	83.4	45.5
22.00	- 23.00	46.4	68.9	43.4
23.00	- 00.00	44.0	54.8	42.4
00.00	- 01.00	43.3	68.6	41.6
01.00	- 02.00	33.3	48.1	31.8
02.00	- 03.00	33.5	57.2	31.9
03.00	- 04.00	35.1	57.6	32.0
04.00	- 05.00	58.1	89.3	32.4
05.00	- 06.00	36.7	57.6	33.1
06.00	- 07.00	47.3	82.2	33.6
07.00	- 08.00	50.9	79.1	32.7
08.00	- 09.00	44.2	68.9	34.3
09.00	- 10.00	43.9	65.1	36.0
10.00	- 11.00	42.9	64.1	35.7
11.00	- 12.00	46.7	71.8	36.8
12.00	- 13.00	50.3	82.6	35.7
L_{eq} (24 hrs)		49.9	-	-
L_{max}		-	100.5	-
L_{dn}		53.7	-	-
L_{90}		-	-	40.8
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. 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 เดอะ คัลเจอร์ จำกัด
Project Name : The Culture
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°33'35.1"N 100°03'31.3"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 2532
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 23-24/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230664

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
23/06/2023 - 24/06/2023	0.015	≤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. 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

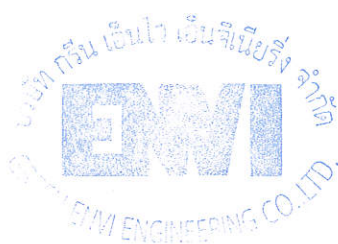
Customer Name : บริษัท เดอะ คัลเจอร์ จำกัด
Project Name : The Culture
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°33'35.1"N 100°03'31.3"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 2531
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 23-24/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230663

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
23/06/2023 - 24/06/2023	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

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 เดอะ คัลเจอร์ จำกัด
Project Name : The Culture
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°33'35.1"N 100°03'31.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304-259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/06/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 Jun 23
Analysis Date : 26 Jun 23
Report Date : 26 Jun 23
Report No. : MR20230662

Time			23-24/06/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13.00	-	14.00	0.7389	0.8455
14.00	-	15.00	0.0082	0.0094
15.00	-	16.00	0.2572	0.2943
16.00	-	17.00	0.3561	0.4075
17.00	-	18.00	0.3633	0.4157
18.00	-	19.00	0.3048	0.3488
19.00	-	20.00	0.2473	0.2830
20.00	-	21.00	0.1366	0.1563
21.00	-	22.00	0.1621	0.1855
22.00	-	23.00	0.1537	0.1759
23.00	-	00.00	0.1498	0.1714
00.00	-	01.00	0.1766	0.2021
01.00	-	02.00	0.2100	0.2403
02.00	-	03.00	0.2363	0.2704
03.00	-	04.00	0.2651	0.3033
04.00	-	05.00	0.2845	0.3255
05.00	-	06.00	0.3105	0.3553
06.00	-	07.00	0.2974	0.3403
07.00	-	08.00	0.2842	0.3252
08.00	-	09.00	0.3044	0.3483
09.00	-	10.00	0.3151	0.3606
10.00	-	11.00	0.2302	0.2634
11.00	-	12.00	0.1586	0.1815
12.00	-	13.00	0.1187	0.1358
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7389	0.8455
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.3016	0.3451
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. Aphirwat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor