



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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 15-31/05/22
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 10 Jun 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 12 Jun 22
Sample No. : A 0997 Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20221152

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
15/5/22	16/5/22	0.060	≤0.33	mg/m ³
16/5/22	17/5/22	0.064	≤0.33	mg/m ³
17/5/22	18/5/22	0.085	≤0.33	mg/m ³
18/5/22	19/5/22	0.044	≤0.33	mg/m ³
19/5/22	20/5/22	0.067	≤0.33	mg/m ³
20/5/22	21/5/22	0.041	≤0.33	mg/m ³
21/5/22	22/5/22	0.061	≤0.33	mg/m ³
22/5/22	23/5/22	0.053	≤0.33	mg/m ³
23/5/22	24/5/22	0.047	≤0.33	mg/m ³
24/5/22	25/5/22	0.046	≤0.33	mg/m ³
25/5/22	26/5/22	0.074	≤0.33	mg/m ³
26/5/22	27/5/22	0.055	≤0.33	mg/m ³
27/5/22	28/5/22	0.091	≤0.33	mg/m ³
28/5/22	29/5/22	0.015	≤0.33	mg/m ³
29/5/22	30/5/22	0.017	≤0.33	mg/m ³
30/5/22	31/5/22	0.023	≤0.33	mg/m ³
31/5/22	1/6/22	0.049	≤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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Particulate Matter : PM10
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 0998
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-31/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221153

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
15/5/2022	16/5/2022	0.053	≤0.12	mg/m ³
16/5/2022	17/5/2022	0.064	≤0.12	mg/m ³
17/5/2022	18/5/2022	0.071	≤0.12	mg/m ³
18/5/2022	19/5/2022	0.039	≤0.12	mg/m ³
19/5/2022	20/5/2022	0.048	≤0.12	mg/m ³
20/5/2022	21/5/2022	0.035	≤0.12	mg/m ³
21/5/2022	22/5/2022	0.043	≤0.12	mg/m ³
22/5/2022	23/5/2022	0.033	≤0.12	mg/m ³
23/5/2022	24/5/2022	0.045	≤0.12	mg/m ³
24/5/2022	25/5/2022	0.040	≤0.12	mg/m ³
25/5/2022	26/5/2022	0.034	≤0.12	mg/m ³
26/5/2022	27/5/2022	0.055	≤0.12	mg/m ³
27/5/2022	28/5/2022	0.058	≤0.12	mg/m ³
28/5/2022	29/5/2022	0.007	≤0.12	mg/m ³
29/5/2022	30/5/2022	0.007	≤0.12	mg/m ³
30/5/2022	31/5/2022	0.004	≤0.12	mg/m ³
31/5/2022	1/6/2022	0.019	≤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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022944

Time			15-16/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.1680	1.3365
12.00	-	13.00	0.6409	0.7334
13.00	-	14.00	1.0476	1.1988
14.00	-	15.00	1.9555	2.2376
15.00	-	16.00	0.9817	1.1233
16.00	-	17.00	0.9382	1.0735
17.00	-	18.00	1.0393	1.1892
18.00	-	19.00	0.7639	0.8741
19.00	-	20.00	0.8603	0.9843
20.00	-	21.00	0.7379	0.8443
21.00	-	22.00	0.9561	1.0940
22.00	-	23.00	1.0806	1.2365
23.00	-	00.00	1.1108	1.2710
00.00	-	01.00	1.1116	1.2720
01.00	-	02.00	1.1805	1.3508
02.00	-	03.00	1.0170	1.1637
03.00	-	04.00	1.0316	1.1804
04.00	-	05.00	1.0753	1.2304
05.00	-	06.00	1.0539	1.2059
06.00	-	07.00	1.0218	1.1691
07.00	-	08.00	1.0199	1.1670
08.00	-	09.00	1.0473	1.1983
09.00	-	10.00	0.9968	1.1405
10.00	-	11.00	1.1103	1.2704
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.9555	2.2376
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0669	1.2208
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022945

Time			16-17/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.5241	1.7440
12.00	-	13.00	1.2062	1.3802
13.00	-	14.00	1.2796	1.4642
14.00	-	15.00	1.7043	1.9502
15.00	-	16.00	1.3046	1.4928
16.00	-	17.00	1.1583	1.3254
17.00	-	18.00	1.1997	1.3728
18.00	-	19.00	1.1099	1.2700
19.00	-	20.00	1.0567	1.2091
20.00	-	21.00	0.9620	1.1008
21.00	-	22.00	1.0539	1.2059
22.00	-	23.00	1.2312	1.4088
23.00	-	00.00	1.3333	1.5256
00.00	-	01.00	1.2113	1.3861
01.00	-	02.00	1.2154	1.3907
02.00	-	03.00	1.1601	1.3275
03.00	-	04.00	2.7486	3.1451
04.00	-	05.00	1.1566	1.3235
05.00	-	06.00	1.1737	1.3430
06.00	-	07.00	1.3245	1.5156
07.00	-	08.00	1.2107	1.3853
08.00	-	09.00	1.1074	1.2671
09.00	-	10.00	1.2350	1.4131
10.00	-	11.00	1.1561	1.3229
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.7486	3.1451
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.3109	1.5000
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022946

Time			17-18/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.9775	2.2628
12.00	-	13.00	1.2985	1.4858
13.00	-	14.00	1.5353	1.7568
14.00	-	15.00	2.0108	2.3008
15.00	-	16.00	1.3908	1.5915
16.00	-	17.00	1.3646	1.5614
17.00	-	18.00	1.4112	1.6147
18.00	-	19.00	1.3034	1.4915
19.00	-	20.00	1.3226	1.5134
20.00	-	21.00	1.2909	1.4772
21.00	-	22.00	1.3585	1.5545
22.00	-	23.00	1.4498	1.6590
23.00	-	00.00	1.6519	1.8902
00.00	-	01.00	1.4808	1.6944
01.00	-	02.00	1.4978	1.7138
02.00	-	03.00	1.3375	1.5304
03.00	-	04.00	1.3333	1.5257
04.00	-	05.00	1.3391	1.5323
05.00	-	06.00	1.3184	1.5086
06.00	-	07.00	1.3044	1.4925
07.00	-	08.00	1.4274	1.6334
08.00	-	09.00	1.7796	2.0364
09.00	-	10.00	1.7699	2.0252
10.00	-	11.00	1.7106	1.9574
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.0108	2.3008
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.5365	1.7582
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022948

Time			19-20/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.1140	1.2747
12.00	-	13.00	0.2839	0.3249
13.00	-	14.00	0.9286	1.0626
14.00	-	15.00	0.8626	0.9870
15.00	-	16.00	0.8549	0.9782
16.00	-	17.00	0.7511	0.8595
17.00	-	18.00	0.7593	0.8688
18.00	-	19.00	0.4266	0.4881
19.00	-	20.00	0.6924	0.7923
20.00	-	21.00	0.3556	0.4069
21.00	-	22.00	0.8133	0.9306
22.00	-	23.00	0.9778	1.1189
23.00	-	00.00	1.0170	1.1637
00.00	-	01.00	1.0460	1.1969
01.00	-	02.00	1.1790	1.3491
02.00	-	03.00	1.0170	1.1637
03.00	-	04.00	1.0230	1.1706
04.00	-	05.00	1.0130	1.1591
05.00	-	06.00	1.0760	1.2312
06.00	-	07.00	1.0210	1.1683
07.00	-	08.00	1.0240	1.1717
08.00	-	09.00	1.0300	1.1786
09.00	-	10.00	0.9822	1.1239
10.00	-	11.00	1.1620	1.3296
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.1790	1.3491
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7476	0.8555
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022949

Time			20-21/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.7270	1.9761
12.00	-	13.00	1.4740	1.6866
13.00	-	14.00	1.3950	1.5962
14.00	-	15.00	1.3350	1.5276
15.00	-	16.00	1.4730	1.6855
16.00	-	17.00	1.2530	1.4338
17.00	-	18.00	1.2400	1.4189
18.00	-	19.00	1.2500	1.4303
19.00	-	20.00	1.1410	1.3056
20.00	-	21.00	1.0200	1.1671
21.00	-	22.00	1.0840	1.2404
22.00	-	23.00	1.3010	1.4887
23.00	-	00.00	1.4480	1.6569
00.00	-	01.00	1.2580	1.4395
01.00	-	02.00	1.2360	1.4143
02.00	-	03.00	1.2460	1.4257
03.00	-	04.00	3.7770	4.3219
04.00	-	05.00	1.1930	1.3651
05.00	-	06.00	1.2500	1.4303
06.00	-	07.00	1.5060	1.7233
07.00	-	08.00	1.3260	1.5173
08.00	-	09.00	1.1400	1.3045
09.00	-	10.00	1.3750	1.5734
10.00	-	11.00	1.1940	1.3662
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			3.7770	4.3219
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.3934	1.5944
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022950

Time			21-22/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
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	1.6580	1.8972
03.00	-	04.00	1.6350	1.8709
04.00	-	05.00	1.6030	1.8342
05.00	-	06.00	1.5830	1.8114
06.00	-	07.00	1.5870	1.8159
07.00	-	08.00	1.8350	2.0997
08.00	-	09.00	2.5120	2.8744
09.00	-	10.00	2.5430	2.9098
10.00	-	11.00	2.3110	2.6444
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.7870	3.1890
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			2.0061	2.2955
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022951

Time			22-23/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.1860	1.3571
12.00	-	13.00	0.7600	0.8696
13.00	-	14.00	1.0873	1.2442
14.00	-	15.00	2.3198	2.6545
15.00	-	16.00	1.0240	1.1717
16.00	-	17.00	1.0006	1.1449
17.00	-	18.00	1.1327	1.2960
18.00	-	19.00	0.8763	1.0027
19.00	-	20.00	0.9162	1.0484
20.00	-	21.00	0.8653	0.9901
21.00	-	22.00	1.0037	1.1484
22.00	-	23.00	1.1149	1.2757
23.00	-	00.00	1.1420	1.3067
00.00	-	01.00	1.1335	1.2970
01.00	-	02.00	1.1810	1.3514
02.00	-	03.00	1.0170	1.1637
03.00	-	04.00	1.0345	1.1837
04.00	-	05.00	1.0960	1.2541
05.00	-	06.00	1.0465	1.1975
06.00	-	07.00	1.0220	1.1694
07.00	-	08.00	1.0185	1.1654
08.00	-	09.00	1.0530	1.2049
09.00	-	10.00	1.0016	1.1461
10.00	-	11.00	1.0930	1.2507
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.3198	2.6545
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1733	1.3426
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)

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022952

Time			23-24/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.4565	1.6666
12.00	-	13.00	1.1170	1.2781
13.00	-	14.00	1.2412	1.4202
14.00	-	15.00	1.8274	2.0910
15.00	-	16.00	1.2485	1.4286
16.00	-	17.00	1.1268	1.2893
17.00	-	18.00	1.1863	1.3575
18.00	-	19.00	1.0632	1.2165
19.00	-	20.00	1.0286	1.1770
20.00	-	21.00	0.9427	1.0786
21.00	-	22.00	1.0438	1.1944
22.00	-	23.00	1.2080	1.3822
23.00	-	00.00	1.2950	1.4818
00.00	-	01.00	1.1958	1.3682
01.00	-	02.00	1.2085	1.3828
02.00	-	03.00	1.1315	1.2947
03.00	-	04.00	2.4058	2.7528
04.00	-	05.00	1.1445	1.3096
05.00	-	06.00	1.1483	1.3139
06.00	-	07.00	1.2640	1.4463
07.00	-	08.00	1.1723	1.3414
08.00	-	09.00	1.0965	1.2547
09.00	-	10.00	1.1883	1.3597
10.00	-	11.00	1.1435	1.3085
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.4058	2.7528
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2833	1.4685
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022953

Time			24-25/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
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	1.6580	1.8972
03.00	-	04.00	1.6350	1.8709
04.00	-	05.00	1.6030	1.8342
05.00	-	06.00	1.5830	1.8114
06.00	-	07.00	1.5870	1.8159
07.00	-	08.00	1.8350	2.0997
08.00	-	09.00	2.5120	2.8744
09.00	-	10.00	2.5430	2.9098
10.00	-	11.00	2.3110	2.6444
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			2.7870	3.1890
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			2.0061	2.2955
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022954

Time			25-26/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.1500	1.3159
12.00	-	13.00	0.5219	0.5972
13.00	-	14.00	1.0080	1.1534
14.00	-	15.00	1.5912	1.8207
15.00	-	16.00	0.9394	1.0749
16.00	-	17.00	0.8758	1.0022
17.00	-	18.00	0.9460	1.0824
18.00	-	19.00	0.6515	0.7454
19.00	-	20.00	0.8043	0.9203
20.00	-	21.00	0.6105	0.6985
21.00	-	22.00	0.9085	1.0395
22.00	-	23.00	1.0464	1.1973
23.00	-	00.00	1.0795	1.2352
00.00	-	01.00	1.0898	1.2470
01.00	-	02.00	1.1800	1.3502
02.00	-	03.00	1.0170	1.1637
03.00	-	04.00	1.0288	1.1772
04.00	-	05.00	1.0545	1.2066
05.00	-	06.00	1.0613	1.2143
06.00	-	07.00	1.0215	1.1689
07.00	-	08.00	1.0213	1.1686
08.00	-	09.00	1.0415	1.1917
09.00	-	10.00	0.9919	1.1350
10.00	-	11.00	1.1275	1.2902
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			1.5912	1.8207
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9605	1.0990
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022955

Time			26-27/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.5918	1.8214
12.00	-	13.00	1.2955	1.4824
13.00	-	14.00	1.3181	1.5082
14.00	-	15.00	1.5812	1.8093
15.00	-	16.00	1.3607	1.5570
16.00	-	17.00	1.1899	1.3615
17.00	-	18.00	1.2132	1.3882
18.00	-	19.00	1.1566	1.3234
19.00	-	20.00	1.0848	1.2413
20.00	-	21.00	0.9813	1.1229
21.00	-	22.00	1.0639	1.2174
22.00	-	23.00	1.2545	1.4354
23.00	-	00.00	1.3715	1.5694
00.00	-	01.00	1.2269	1.4039
01.00	-	02.00	1.2223	1.3986
02.00	-	03.00	1.1888	1.3602
03.00	-	04.00	3.0914	3.5373
04.00	-	05.00	1.1688	1.3374
05.00	-	06.00	1.1991	1.3721
06.00	-	07.00	1.3850	1.5848
07.00	-	08.00	1.2491	1.4293
08.00	-	09.00	1.1183	1.2796
09.00	-	10.00	1.2817	1.4665
10.00	-	11.00	1.1688	1.3374
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง			3.0914	3.5373
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.3384	1.5314
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221154

Time			27-28/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.1022	0.1169
12.00	-	13.00	0.5061	0.5791
13.00	-	14.00	0.1688	0.1932
14.00	-	15.00	0.2669	0.3054
15.00	-	16.00	0.2899	0.3317
16.00	-	17.00	0.2609	0.2985
17.00	-	18.00	0.2201	0.2519
18.00	-	19.00	0.2005	0.2294
19.00	-	20.00	0.1807	0.2068
20.00	-	21.00	0.2616	0.2993
21.00	-	22.00	0.3100	0.3547
22.00	-	23.00	0.3085	0.3530
23.00	-	00.00	0.3170	0.3627
00.00	-	01.00	0.3012	0.3447
01.00	-	02.00	0.3308	0.3785
02.00	-	03.00	0.3499	0.4004
03.00	-	04.00	0.3251	0.3720
04.00	-	05.00	0.2915	0.3336
05.00	-	06.00	0.2727	0.3120
06.00	-	07.00	0.2835	0.3244
07.00	-	08.00	0.3046	0.3485
08.00	-	09.00	0.3093	0.3539
09.00	-	10.00	0.3989	0.4564
10.00	-	11.00	0.4848	0.5547
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.5061	0.5791
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.2519	0.2883
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 28-29/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221155

Time			28-29/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.4929	0.5640
12.00	-	13.00	0.5654	0.6470
13.00	-	14.00	0.5860	0.6705
14.00	-	15.00	0.3948	0.4518
15.00	-	16.00	0.4003	0.4580
16.00	-	17.00	0.4627	0.5294
17.00	-	18.00	0.5620	0.6431
18.00	-	19.00	0.4111	0.4704
19.00	-	20.00	0.3802	0.4350
20.00	-	21.00	0.2433	0.2784
21.00	-	22.00	0.2476	0.2833
22.00	-	23.00	0.3061	0.3503
23.00	-	00.00	0.2948	0.3373
00.00	-	01.00	0.3250	0.3719
01.00	-	02.00	0.3231	0.3697
02.00	-	03.00	0.3377	0.3864
03.00	-	04.00	0.3322	0.3801
04.00	-	05.00	0.3429	0.3924
05.00	-	06.00	0.3533	0.4043
06.00	-	07.00	0.3340	0.3822
07.00	-	08.00	0.2573	0.2944
08.00	-	09.00	0.2148	0.2458
09.00	-	10.00	0.2406	0.2753
10.00	-	11.00	0.3139	0.3592
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.5860	0.6705
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.4844	0.5543
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 29-30/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221156

Time			29-30/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.4342	0.4968
12.00	-	13.00	0.5519	0.6315
13.00	-	14.00	0.5871	0.6718
14.00	-	15.00	0.4273	0.4889
15.00	-	16.00	0.3530	0.4039
16.00	-	17.00	0.4381	0.5013
17.00	-	18.00	0.4265	0.4880
18.00	-	19.00	0.3118	0.3568
19.00	-	20.00	0.2663	0.3047
20.00	-	21.00	0.2561	0.2930
21.00	-	22.00	0.2453	0.2807
22.00	-	23.00	0.2654	0.3037
23.00	-	00.00	0.3027	0.3464
00.00	-	01.00	0.2906	0.3325
01.00	-	02.00	0.3435	0.3931
02.00	-	03.00	0.3560	0.4074
03.00	-	04.00	0.3799	0.4347
04.00	-	05.00	0.3690	0.4222
05.00	-	06.00	0.3161	0.3617
06.00	-	07.00	0.3143	0.3596
07.00	-	08.00	0.2921	0.3342
08.00	-	09.00	0.2835	0.3244
09.00	-	10.00	0.2860	0.3273
10.00	-	11.00	0.3629	0.4153
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.5871	0.6718
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.4412	0.5049
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 30-31/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221157

Time			30-31/05/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.3367	0.3853
12.00	-	13.00	0.4034	0.4616
13.00	-	14.00	0.2059	0.2356
14.00	-	15.00	0.4403	0.5038
15.00	-	16.00	0.4677	0.5352
16.00	-	17.00	0.5027	0.5752
17.00	-	18.00	0.4617	0.5283
18.00	-	19.00	0.3975	0.4548
19.00	-	20.00	0.3606	0.4126
20.00	-	21.00	0.2569	0.2940
21.00	-	22.00	0.2373	0.2715
22.00	-	23.00	0.2541	0.2908
23.00	-	00.00	0.2898	0.3316
00.00	-	01.00	0.2913	0.3333
01.00	-	02.00	0.2788	0.3190
02.00	-	03.00	0.3127	0.3578
03.00	-	04.00	0.3126	0.3577
04.00	-	05.00	0.3158	0.3614
05.00	-	06.00	0.3384	0.3872
06.00	-	07.00	0.3086	0.3531
07.00	-	08.00	0.2906	0.3325
08.00	-	09.00	0.3204	0.3666
09.00	-	10.00	0.3700	0.4234
10.00	-	11.00	0.4921	0.5631
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.5027	0.5752
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.4020	0.4600
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31/05/22-01/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221158

Time			31/05/22-01/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.5388	0.6165
12.00	-	13.00	0.6575	0.7523
13.00	-	14.00	0.7355	0.8416
14.00	-	15.00	0.7478	0.8557
15.00	-	16.00	0.6889	0.7883
16.00	-	17.00	0.6503	0.7441
17.00	-	18.00	0.5619	0.6430
18.00	-	19.00	0.4533	0.5187
19.00	-	20.00	0.4149	0.4748
20.00	-	21.00	0.3127	0.3578
21.00	-	22.00	0.2458	0.2813
22.00	-	23.00	0.2344	0.2682
23.00	-	00.00	0.2292	0.2623
00.00	-	01.00	0.2370	0.2712
01.00	-	02.00	0.2380	0.2723
02.00	-	03.00	0.2377	0.2720
03.00	-	04.00	0.2719	0.3111
04.00	-	05.00	0.2512	0.2874
05.00	-	06.00	0.2718	0.3110
06.00	-	07.00	0.2477	0.2834
07.00	-	08.00	0.1851	0.2118
08.00	-	09.00	0.1707	0.1953
09.00	-	10.00	0.3207	0.3670
10.00	-	11.00	0.5416	0.6197
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7478	0.8557
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6293	0.7200
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-16/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022956

Time			15-16/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0089	0.0167
12.00	-	13.00	0.0117	0.0220
13.00	-	14.00	0.0007	0.0012
14.00	-	15.00	0.0051	0.0096
15.00	-	16.00	0.0054	0.0102
16.00	-	17.00	0.0046	0.0086
17.00	-	18.00	0.0068	0.0128
18.00	-	19.00	0.0044	0.0083
19.00	-	20.00	0.0057	0.0107
20.00	-	21.00	0.0074	0.0140
21.00	-	22.00	0.0061	0.0115
22.00	-	23.00	0.0053	0.0099
23.00	-	00.00	0.0063	0.0118
00.00	-	01.00	0.0076	0.0143
01.00	-	02.00	0.0076	0.0143
02.00	-	03.00	0.0075	0.0142
03.00	-	04.00	0.0089	0.0167
04.00	-	05.00	0.0084	0.0157
05.00	-	06.00	0.0079	0.0149
06.00	-	07.00	0.0098	0.0185
07.00	-	08.00	0.0081	0.0152
08.00	-	09.00	0.0044	0.0083
09.00	-	10.00	0.0049	0.0092
10.00	-	11.00	0.0052	0.0098
Average			0.0066	0.0124
Maximum			0.0117	0.0220
Minimum			0.0007	0.0012
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022957

Time			16-17/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0753	0.1415
12.00	-	13.00	0.0393	0.0738
13.00	-	14.00	0.0513	0.0964
14.00	-	15.00	0.0503	0.0945
15.00	-	16.00	0.0191	0.0360
16.00	-	17.00	0.0289	0.0543
17.00	-	18.00	0.0438	0.0823
18.00	-	19.00	0.0316	0.0593
19.00	-	20.00	0.0131	0.0246
20.00	-	21.00	0.0632	0.1189
21.00	-	22.00	0.0102	0.0192
22.00	-	23.00	0.0116	0.0218
23.00	-	00.00	0.0122	0.0228
00.00	-	01.00	0.0123	0.0232
01.00	-	02.00	0.0118	0.0221
02.00	-	03.00	0.0112	0.0211
03.00	-	04.00	0.0112	0.0211
04.00	-	05.00	0.0111	0.0209
05.00	-	06.00	0.0112	0.0210
06.00	-	07.00	0.0112	0.0211
07.00	-	08.00	0.0112	0.0210
08.00	-	09.00	0.0109	0.0205
09.00	-	10.00	0.0110	0.0206
10.00	-	11.00	0.0110	0.0206
Average			0.0239	0.0449
Maximum			0.0753	0.1415
Minimum			0.0102	0.0192
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022958

Time			17-18/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0399	0.0749
12.00	-	13.00	0.0266	0.0500
13.00	-	14.00	0.0152	0.0285
14.00	-	15.00	0.0136	0.0256
15.00	-	16.00	0.0174	0.0327
16.00	-	17.00	0.0297	0.0558
17.00	-	18.00	0.0246	0.0462
18.00	-	19.00	0.0189	0.0356
19.00	-	20.00	0.0671	0.1261
20.00	-	21.00	0.0292	0.0549
21.00	-	22.00	0.0894	0.1681
22.00	-	23.00	0.0329	0.0618
23.00	-	00.00	0.0682	0.1282
00.00	-	01.00	0.0402	0.0756
01.00	-	02.00	0.0134	0.0252
02.00	-	03.00	0.0162	0.0305
03.00	-	04.00	0.0312	0.0587
04.00	-	05.00	0.0872	0.1640
05.00	-	06.00	0.0773	0.1452
06.00	-	07.00	0.0903	0.1697
07.00	-	08.00	0.0353	0.0663
08.00	-	09.00	0.0543	0.1020
09.00	-	10.00	0.0693	0.1302
10.00	-	11.00	0.0143	0.0269
Average			0.0417	0.0785
Maximum			0.0903	0.1697
Minimum			0.0134	0.0252
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 18-19/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022959

Time			18-19/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0158	0.0297
12.00	-	13.00	0.0091	0.0172
13.00	-	14.00	0.0361	0.0679
14.00	-	15.00	0.0496	0.0933
15.00	-	16.00	0.0483	0.0908
16.00	-	17.00	0.0463	0.0871
17.00	-	18.00	0.0457	0.0859
18.00	-	19.00	0.0442	0.0832
19.00	-	20.00	0.0426	0.0801
20.00	-	21.00	0.0453	0.0852
21.00	-	22.00	0.0360	0.0676
22.00	-	23.00	0.0467	0.0877
23.00	-	00.00	0.0176	0.0330
00.00	-	01.00	0.0138	0.0259
01.00	-	02.00	0.0332	0.0624
02.00	-	03.00	0.0407	0.0764
03.00	-	04.00	0.0383	0.0720
04.00	-	05.00	0.0361	0.0678
05.00	-	06.00	0.0414	0.0778
06.00	-	07.00	0.0453	0.0852
07.00	-	08.00	0.0438	0.0824
08.00	-	09.00	0.0432	0.0813
09.00	-	10.00	0.0367	0.0689
10.00	-	11.00	0.0446	0.0839
Average			0.0375	0.0705
Maximum			0.0496	0.0933
Minimum			0.0091	0.0172
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 19-20/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022960

Time			19-20/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0018	0.0034
12.00	-	13.00	0.0039	0.0074
13.00	-	14.00	0.0079	0.0149
14.00	-	15.00	0.0077	0.0144
15.00	-	16.00	0.0062	0.0116
16.00	-	17.00	0.0054	0.0101
17.00	-	18.00	0.0046	0.0086
18.00	-	19.00	0.0048	0.0090
19.00	-	20.00	0.0048	0.0090
20.00	-	21.00	0.0048	0.0091
21.00	-	22.00	0.0047	0.0089
22.00	-	23.00	0.0044	0.0082
23.00	-	00.00	0.0041	0.0076
00.00	-	01.00	0.0045	0.0084
01.00	-	02.00	0.0048	0.0090
02.00	-	03.00	0.0057	0.0107
03.00	-	04.00	0.0057	0.0107
04.00	-	05.00	0.0054	0.0101
05.00	-	06.00	0.0051	0.0097
06.00	-	07.00	0.0046	0.0086
07.00	-	08.00	0.0043	0.0081
08.00	-	09.00	0.0042	0.0079
09.00	-	10.00	0.0038	0.0071
10.00	-	11.00	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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022961

Time			20-21/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0044	0.0083
12.00	-	13.00	0.0056	0.0104
13.00	-	14.00	0.0058	0.0110
14.00	-	15.00	0.0055	0.0104
15.00	-	16.00	0.0063	0.0118
16.00	-	17.00	0.0063	0.0119
17.00	-	18.00	0.0050	0.0095
18.00	-	19.00	0.0045	0.0084
19.00	-	20.00	0.0041	0.0078
20.00	-	21.00	0.0042	0.0078
21.00	-	22.00	0.0044	0.0083
22.00	-	23.00	0.0043	0.0080
23.00	-	00.00	0.0039	0.0073
00.00	-	01.00	0.0030	0.0057
01.00	-	02.00	0.0042	0.0079
02.00	-	03.00	0.0054	0.0102
03.00	-	04.00	0.0035	0.0066
04.00	-	05.00	0.0088	0.0165
05.00	-	06.00	0.0114	0.0213
06.00	-	07.00	0.0115	0.0216
07.00	-	08.00	0.0109	0.0204
08.00	-	09.00	0.0100	0.0189
09.00	-	10.00	0.0091	0.0171
10.00	-	11.00	0.0089	0.0167
Average			0.0063	0.0118
Maximum			0.0115	0.0216
Minimum			0.0030	0.0057
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 21-22/05/22
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence Receive Date : 10 Jun 22
Sampling Instrument : 42C-70412-365 Analysis Date : 12 Jun 22
Sample No. : NX01 Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR2022962

Time			21-22/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0064	0.0120
12.00	-	13.00	0.0051	0.0096
13.00	-	14.00	0.0058	0.0109
14.00	-	15.00	0.0055	0.0103
15.00	-	16.00	0.0051	0.0095
16.00	-	17.00	0.0047	0.0088
17.00	-	18.00	0.0038	0.0071
18.00	-	19.00	0.0034	0.0065
19.00	-	20.00	0.0034	0.0064
20.00	-	21.00	0.0025	0.0046
21.00	-	22.00	0.0028	0.0052
22.00	-	23.00	0.0030	0.0056
23.00	-	00.00	0.0028	0.0052
00.00	-	01.00	0.0022	0.0041
01.00	-	02.00	0.0020	0.0038
02.00	-	03.00	0.0025	0.0047
03.00	-	04.00	0.0035	0.0066
04.00	-	05.00	0.0030	0.0057
05.00	-	06.00	0.0027	0.0051
06.00	-	07.00	0.0029	0.0055
07.00	-	08.00	0.0028	0.0052
08.00	-	09.00	0.0025	0.0046
09.00	-	10.00	0.0021	0.0039
10.00	-	11.00	0.0025	0.0047
Average			0.0035	0.0065
Maximum			0.0064	0.0120
Minimum			0.0020	0.0038
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-23/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022963

Time			22-23/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0150	0.0283
12.00	-	13.00	0.0457	0.0859
13.00	-	14.00	0.0505	0.0950
14.00	-	15.00	0.0625	0.1176
15.00	-	16.00	0.0462	0.0868
16.00	-	17.00	0.0145	0.0272
17.00	-	18.00	0.0140	0.0264
18.00	-	19.00	0.0117	0.0219
19.00	-	20.00	0.0121	0.0228
20.00	-	21.00	0.0104	0.0196
21.00	-	22.00	0.0095	0.0179
22.00	-	23.00	0.0101	0.0190
23.00	-	00.00	0.0099	0.0185
00.00	-	01.00	0.0093	0.0175
01.00	-	02.00	0.0089	0.0168
02.00	-	03.00	0.0085	0.0160
03.00	-	04.00	0.0086	0.0161
04.00	-	05.00	0.0101	0.0190
05.00	-	06.00	0.0106	0.0198
06.00	-	07.00	0.0313	0.0589
07.00	-	08.00	0.0004	0.0007
08.00	-	09.00	0.0002	0.0004
09.00	-	10.00	0.0003	0.0005
10.00	-	11.00	0.0003	0.0006
Average			0.0167	0.0314
Maximum			0.0625	0.1176
Minimum			0.0002	0.0004
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 24-25/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022964

Time			23-24/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0225	0.0422
12.00	-	13.00	0.0105	0.0198
13.00	-	14.00	0.0105	0.0196
14.00	-	15.00	0.0114	0.0213
15.00	-	16.00	0.0103	0.0194
16.00	-	17.00	0.0203	0.0382
17.00	-	18.00	0.0203	0.0381
18.00	-	19.00	0.0053	0.0099
19.00	-	20.00	0.0103	0.0193
20.00	-	21.00	0.0103	0.0193
21.00	-	22.00	0.0083	0.0156
22.00	-	23.00	0.0203	0.0381
23.00	-	00.00	0.0303	0.0569
00.00	-	01.00	0.0303	0.0569
01.00	-	02.00	0.0403	0.0757
02.00	-	03.00	0.0102	0.0192
03.00	-	04.00	0.0102	0.0192
04.00	-	05.00	0.0502	0.0945
05.00	-	06.00	0.0202	0.0380
06.00	-	07.00	0.0303	0.0569
07.00	-	08.00	0.0102	0.0192
08.00	-	09.00	0.0372	0.0700
09.00	-	10.00	0.0103	0.0193
10.00	-	11.00	0.0173	0.0325
Average			0.0190	0.0358
Maximum			0.0502	0.0945
Minimum			0.0053	0.0099
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 24-25/05/22
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence Receive Date : 10 Jun 22
Sampling Instrument : 42C-70412-365 Analysis Date : 12 Jun 22
Sample No. : NX01 Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR2022964

Time			24-25/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0225	0.0422
12.00	-	13.00	0.0105	0.0198
13.00	-	14.00	0.0105	0.0196
14.00	-	15.00	0.0114	0.0213
15.00	-	16.00	0.0103	0.0194
16.00	-	17.00	0.0203	0.0382
17.00	-	18.00	0.0203	0.0381
18.00	-	19.00	0.0053	0.0099
19.00	-	20.00	0.0103	0.0193
20.00	-	21.00	0.0103	0.0193
21.00	-	22.00	0.0083	0.0156
22.00	-	23.00	0.0203	0.0381
23.00	-	00.00	0.0303	0.0569
00.00	-	01.00	0.0303	0.0569
01.00	-	02.00	0.0403	0.0757
02.00	-	03.00	0.0102	0.0192
03.00	-	04.00	0.0102	0.0192
04.00	-	05.00	0.0502	0.0945
05.00	-	06.00	0.0202	0.0380
06.00	-	07.00	0.0303	0.0569
07.00	-	08.00	0.0102	0.0192
08.00	-	09.00	0.0372	0.0700
09.00	-	10.00	0.0103	0.0193
10.00	-	11.00	0.0173	0.0325
Average			0.0190	0.0358
Maximum			0.0502	0.0945
Minimum			0.0053	0.0099
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022966

Time			25-26/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0425	0.0798
15.00	-	16.00	0.0457	0.0859
16.00	-	17.00	0.0264	0.0496
17.00	-	18.00	0.0285	0.0536
18.00	-	19.00	0.0133	0.0250
19.00	-	20.00	0.0101	0.0191
20.00	-	21.00	0.0095	0.0178
21.00	-	22.00	0.0097	0.0182
22.00	-	23.00	0.0101	0.0189
23.00	-	00.00	0.0092	0.0173
00.00	-	01.00	0.0079	0.0149
01.00	-	02.00	0.0079	0.0148
02.00	-	03.00	0.0075	0.0142
03.00	-	04.00	0.0074	0.0139
04.00	-	05.00	0.0071	0.0134
05.00	-	06.00	0.0069	0.0129
06.00	-	07.00	0.0067	0.0127
07.00	-	08.00	0.0080	0.0151
08.00	-	09.00	0.0069	0.0130
09.00	-	10.00	0.0154	0.0290
10.00	-	11.00	0.0224	0.0421
11.00	-	12.00	0.0085	0.0160
12.00	-	13.00	0.0271	0.0509
13.00	-	14.00	0.0051	0.0095
Average			0.0146	0.0274
Maximum			0.0457	0.0859
Minimum			0.0051	0.0095
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221121

Time			26-27/05/22	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0010	0.0019
12.00	-	13.00	0.0020	0.0038
13.00	-	14.00	0.0010	0.0019
14.00	-	15.00	0.0015	0.0029
15.00	-	16.00	0.0012	0.0022
16.00	-	17.00	0.0005	0.0010
17.00	-	18.00	0.0013	0.0024
18.00	-	19.00	0.0002	0.0004
19.00	-	20.00	0.0007	0.0014
20.00	-	21.00	0.0004	0.0008
21.00	-	22.00	0.0010	0.0019
22.00	-	23.00	0.0002	0.0003
23.00	-	00.00	0.0003	0.0005
00.00	-	01.00	0.0003	0.0006
01.00	-	02.00	0.0009	0.0016
02.00	-	03.00	0.0002	0.0004
03.00	-	04.00	0.0015	0.0028
04.00	-	05.00	0.0021	0.0040
05.00	-	06.00	0.0021	0.0040
06.00	-	07.00	0.0019	0.0036
07.00	-	08.00	0.0018	0.0034
08.00	-	09.00	0.0025	0.0047
09.00	-	10.00	0.0010	0.0019
10.00	-	11.00	0.0004	0.0007
Average			0.0011	0.0020
Maximum			0.0025	0.0047
Minimum			0.0002	0.0003
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221159

Time		27-28/05/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0089	0.0167
12.00	13.00	0.0117	0.0220
13.00	14.00	0.0007	0.0012
14.00	15.00	0.0051	0.0096
15.00	16.00	0.0054	0.0102
16.00	17.00	0.0046	0.0086
17.00	18.00	0.0068	0.0128
18.00	19.00	0.0044	0.0083
19.00	20.00	0.0057	0.0107
20.00	21.00	0.0074	0.0140
21.00	22.00	0.0061	0.0115
22.00	23.00	0.0053	0.0099
23.00	00.00	0.0063	0.0118
00.00	01.00	0.0076	0.0143
01.00	02.00	0.0076	0.0143
02.00	03.00	0.0075	0.0142
03.00	04.00	0.0089	0.0167
04.00	05.00	0.0084	0.0157
05.00	06.00	0.0079	0.0149
06.00	07.00	0.0098	0.0185
07.00	08.00	0.0081	0.0152
08.00	09.00	0.0044	0.0083
09.00	10.00	0.0049	0.0092
10.00	11.00	0.0052	0.0098
Average		0.0066	0.0124
Maximum		0.0117	0.0220
Minimum		0.0007	0.0012
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 28-29/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221160

Time		28-29/05/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0056	0.0105
12.00	13.00	0.0032	0.0059
13.00	14.00	0.0076	0.0142
14.00	15.00	0.0073	0.0136
15.00	16.00	0.0076	0.0143
16.00	17.00	0.0037	0.0070
17.00	18.00	0.0024	0.0045
18.00	19.00	0.0037	0.0069
19.00	20.00	0.0071	0.0133
20.00	21.00	0.0066	0.0124
21.00	22.00	0.0071	0.0134
22.00	23.00	0.0081	0.0152
23.00	00.00	0.0073	0.0137
00.00	01.00	0.0089	0.0168
01.00	02.00	0.0085	0.0160
02.00	03.00	0.0076	0.0142
03.00	04.00	0.0076	0.0142
04.00	05.00	0.0073	0.0137
05.00	06.00	0.0076	0.0143
06.00	07.00	0.0068	0.0128
07.00	08.00	0.0089	0.0168
08.00	09.00	0.0063	0.0117
09.00	10.00	0.0036	0.0068
10.00	11.00	0.0071	0.0134
Average		0.0066	0.0123
Maximum		0.0089	0.0168
Minimum		0.0024	0.0045
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออรัคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออรัคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 29-30/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221161

Time		29-30/05/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0073	0.0137
12.00	13.00	0.0016	0.0030
13.00	14.00	0.0084	0.0157
14.00	15.00	0.0078	0.0146
15.00	16.00	0.0075	0.0141
16.00	17.00	0.0070	0.0132
17.00	18.00	0.0066	0.0125
18.00	19.00	0.0077	0.0145
19.00	20.00	0.0076	0.0143
20.00	21.00	0.0073	0.0136
21.00	22.00	0.0081	0.0152
22.00	23.00	0.0082	0.0153
23.00	00.00	0.0075	0.0140
00.00	01.00	0.0086	0.0161
01.00	02.00	0.0084	0.0158
02.00	03.00	0.0079	0.0148
03.00	04.00	0.0076	0.0143
04.00	05.00	0.0085	0.0160
05.00	06.00	0.0092	0.0173
06.00	07.00	0.0092	0.0172
07.00	08.00	0.0076	0.0143
08.00	09.00	0.0045	0.0084
09.00	10.00	0.0055	0.0103
10.00	11.00	0.0088	0.0166
Average		0.0074	0.0140
Maximum		0.0092	0.0173
Minimum		0.0016	0.0030
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออรัคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออรัคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 30-31/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221162

Time		30-31/05/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0087	0.0163
12.00	13.00	0.0070	0.0132
13.00	14.00	0.0068	0.0128
14.00	15.00	0.0078	0.0146
15.00	16.00	0.0071	0.0134
16.00	17.00	0.0073	0.0137
17.00	18.00	0.0083	0.0156
18.00	19.00	0.0083	0.0156
19.00	20.00	0.0065	0.0121
20.00	21.00	0.0090	0.0169
21.00	22.00	0.0069	0.0130
22.00	23.00	0.0075	0.0140
23.00	00.00	0.0052	0.0097
00.00	01.00	0.0084	0.0158
01.00	02.00	0.0078	0.0146
02.00	03.00	0.0080	0.0151
03.00	04.00	0.0091	0.0170
04.00	05.00	0.0095	0.0179
05.00	06.00	0.0093	0.0176
06.00	07.00	0.0093	0.0175
07.00	08.00	0.0080	0.0151
08.00	09.00	0.0065	0.0122
09.00	10.00	0.0082	0.0154
10.00	11.00	0.0085	0.0160
Average		0.0079	0.0148
Maximum		0.0095	0.0179
Minimum		0.0052	0.0097
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31/05/22-01/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221163

Time		31/05/22-01/06/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0075	0.0141
12.00	13.00	0.0067	0.0126
13.00	14.00	0.0068	0.0129
14.00	15.00	0.0068	0.0129
15.00	16.00	0.0070	0.0131
16.00	17.00	0.0077	0.0146
17.00	18.00	0.0054	0.0102
18.00	19.00	0.0067	0.0125
19.00	20.00	0.0051	0.0096
20.00	21.00	0.0057	0.0106
21.00	22.00	0.0028	0.0053
22.00	23.00	0.0061	0.0115
23.00	00.00	0.0089	0.0167
00.00	01.00	0.0092	0.0173
01.00	02.00	0.0094	0.0176
02.00	03.00	0.0089	0.0167
03.00	04.00	0.0076	0.0142
04.00	05.00	0.0080	0.0151
05.00	06.00	0.0080	0.0151
06.00	07.00	0.0087	0.0164
07.00	08.00	0.0065	0.0122
08.00	09.00	0.0060	0.0113
09.00	10.00	0.0062	0.0117
10.00	11.00	0.0074	0.0139
Average		0.0070	0.0133
Maximum		0.0094	0.0176
Minimum		0.0028	0.0053
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling Date : 15-16/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR2022950

Time			15-16/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0014	0.0027
15.00	-	16.00	0.0033	0.0063
16.00	-	17.00	0.0033	0.0062
17.00	-	18.00	0.0037	0.0070
18.00	-	19.00	0.0035	0.0066
19.00	-	20.00	0.0028	0.0052
20.00	-	21.00	0.0023	0.0042
21.00	-	22.00	0.0021	0.0039
22.00	-	23.00	0.0017	0.0031
23.00	-	00.00	0.0016	0.0030
00.00	-	01.00	0.0014	0.0027
01.00	-	02.00	0.0013	0.0024
02.00	-	03.00	0.0013	0.0024
03.00	-	04.00	0.0011	0.0021
04.00	-	05.00	0.0011	0.0021
05.00	-	06.00	0.0014	0.0026
06.00	-	07.00	0.0010	0.0019
07.00	-	08.00	0.0010	0.0018
08.00	-	09.00	0.0007	0.0013
09.00	-	10.00	0.0005	0.0010
10.00	-	11.00	0.0000	0.0001
11.00	-	12.00	0.0000	0.0001
12.00	-	13.00	0.0003	0.0005
13.00	-	14.00	0.0016	0.0030
Average			0.0016	0.0030
Maximum			0.0037	0.0070
Minimum			0.0000	0.0001
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 16-17/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022951

Time			15-16/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0006	0.0010
15.00	-	16.00	0.0006	0.0012
16.00	-	17.00	0.0007	0.0013
17.00	-	18.00	0.0008	0.0015
18.00	-	19.00	0.0007	0.0013
19.00	-	20.00	0.0009	0.0017
20.00	-	21.00	0.0008	0.0015
21.00	-	22.00	0.0009	0.0016
22.00	-	23.00	0.0009	0.0016
23.00	-	00.00	0.0008	0.0016
00.00	-	01.00	0.0007	0.0013
01.00	-	02.00	0.0009	0.0017
02.00	-	03.00	0.0009	0.0017
03.00	-	04.00	0.0011	0.0020
04.00	-	05.00	0.0010	0.0019
05.00	-	06.00	0.0010	0.0018
06.00	-	07.00	0.0012	0.0023
07.00	-	08.00	0.0010	0.0019
08.00	-	09.00	0.0011	0.0020
09.00	-	10.00	0.0007	0.0013
10.00	-	11.00	0.0009	0.0017
11.00	-	12.00	0.0008	0.0015
12.00	-	13.00	0.0009	0.0017
13.00	-	14.00	0.0006	0.0011
Average			0.0008	0.0016
Maximum			0.0012	0.0023
Minimum			0.0006	0.0010
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022952

Time			17-18/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
				mg/m ³
14.00	-	15.00	0.0021	0.0040
15.00	-	16.00	0.0028	0.0053
16.00	-	17.00	0.0028	0.0052
17.00	-	18.00	0.0026	0.0050
18.00	-	19.00	0.0023	0.0043
19.00	-	20.00	0.0020	0.0037
20.00	-	21.00	0.0019	0.0036
21.00	-	22.00	0.0015	0.0029
22.00	-	23.00	0.0015	0.0029
23.00	-	00.00	0.0015	0.0029
00.00	-	01.00	0.0015	0.0028
01.00	-	02.00	0.0013	0.0024
02.00	-	03.00	0.0012	0.0023
03.00	-	04.00	0.0012	0.0023
04.00	-	05.00	0.0010	0.0019
05.00	-	06.00	0.0009	0.0018
06.00	-	07.00	0.0009	0.0017
07.00	-	08.00	0.0011	0.0021
08.00	-	09.00	0.0008	0.0016
09.00	-	10.00	0.0009	0.0017
10.00	-	11.00	0.0007	0.0014
11.00	-	12.00	0.0007	0.0014
12.00	-	13.00	0.0008	0.0014
13.00	-	14.00	0.0008	0.0015
Average			0.0015	0.0027
Maximum			0.0028	0.0053
Minimum			0.0007	0.0014
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/05/65
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221035

Time			23-24/05/22	
			18-19/05/65	O ₂
			ppm	mg/m ³
16:00	-	17:00	0.0028	0.0073
17:00	-	18:00	0.0002	0.0004
18:00	-	19:00	0.0036	0.0094
19:00	-	20:00	0.0038	0.0099
20:00	-	21:00	0.0037	0.0098
21:00	-	22:00	0.0036	0.0093
22:00	-	23:00	0.0028	0.0075
23:00	-	00:00	0.0025	0.0065
00:00	-	01:00	0.0023	0.0061
01:00	-	02:00	0.0023	0.0060
02:00	-	03:00	0.0022	0.0057
03:00	-	04:00	0.0020	0.0053
04:00	-	05:00	0.0021	0.0055
05:00	-	06:00	0.0022	0.0057
06:00	-	07:00	0.0018	0.0046
07:00	-	08:00	0.0018	0.0046
08:00	-	09:00	0.0016	0.0042
09:00	-	10:00	0.0014	0.0037
10:00	-	11:00	0.0033	0.0088
11:00	-	12:00	0.0033	0.0087
12:00	-	13:00	0.0037	0.0097
13:00	-	14:00	0.0035	0.0092
14:00	-	15:00	0.0021	0.0056
15:00	-	16:00	0.0028	0.0074
Average			0.0026	0.0067
Maximum			0.0038	0.0099
Minimum			0.0002	0.0004
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.30	≤0.78

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR20221124

Time			19-20/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0037	0.0070
12.00	-	13.00	0.0039	0.0074
13.00	-	14.00	0.0032	0.0060
14.00	-	15.00	0.0028	0.0052
15.00	-	16.00	0.0029	0.0054
16.00	-	17.00	0.0031	0.0059
17.00	-	18.00	0.0032	0.0059
18.00	-	19.00	0.0032	0.0060
19.00	-	20.00	0.0033	0.0061
20.00	-	21.00	0.0033	0.0062
21.00	-	22.00	0.0034	0.0063
22.00	-	23.00	0.0034	0.0063
23.00	-	00.00	0.0035	0.0066
00.00	-	01.00	0.0036	0.0067
01.00	-	02.00	0.0037	0.0069
02.00	-	03.00	0.0036	0.0067
03.00	-	04.00	0.0037	0.0069
04.00	-	05.00	0.0038	0.0071
05.00	-	06.00	0.0038	0.0072
06.00	-	07.00	0.0039	0.0074
07.00	-	08.00	0.0038	0.0072
08.00	-	09.00	0.0038	0.0072
09.00	-	10.00	0.0039	0.0073
10.00	-	11.00	0.0039	0.0073
Average			0.0035	0.0066
Maximum			0.0039	0.0074
Minimum			0.0028	0.0052
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

N Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221125

Time			20-21/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0038	0.0072
12.00	-	13.00	0.0039	0.0073
13.00	-	14.00	0.0039	0.0074
14.00	-	15.00	0.0040	0.0074
15.00	-	16.00	0.0026	0.0049
16.00	-	17.00	0.0038	0.0072
17.00	-	18.00	0.0038	0.0072
18.00	-	19.00	0.0040	0.0074
19.00	-	20.00	0.0040	0.0075
20.00	-	21.00	0.0040	0.0075
21.00	-	22.00	0.0040	0.0075
22.00	-	23.00	0.0040	0.0075
23.00	-	00.00	0.0040	0.0076
00.00	-	01.00	0.0040	0.0074
01.00	-	02.00	0.0040	0.0075
02.00	-	03.00	0.0041	0.0077
03.00	-	04.00	0.0041	0.0077
04.00	-	05.00	0.0041	0.0076
05.00	-	06.00	0.0041	0.0077
06.00	-	07.00	0.0042	0.0078
07.00	-	08.00	0.0042	0.0079
08.00	-	09.00	0.0041	0.0077
09.00	-	10.00	0.0041	0.0077
10.00	-	11.00	0.0040	0.0076
Average			0.0039	0.0074
Maximum			0.0042	0.0079
Minimum			0.0026	0.0049
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221126

Time			21-22/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0041	0.0077
12.00	-	13.00	0.0041	0.0077
13.00	-	14.00	0.0041	0.0077
14.00	-	15.00	0.0024	0.0045
15.00	-	16.00	0.0041	0.0077
16.00	-	17.00	0.0039	0.0074
17.00	-	18.00	0.0041	0.0077
18.00	-	19.00	0.0041	0.0077
19.00	-	20.00	0.0042	0.0079
20.00	-	21.00	0.0043	0.0080
21.00	-	22.00	0.0042	0.0079
22.00	-	23.00	0.0042	0.0079
23.00	-	00.00	0.0042	0.0080
00.00	-	01.00	0.0043	0.0080
01.00	-	02.00	0.0044	0.0082
02.00	-	03.00	0.0042	0.0079
03.00	-	04.00	0.0043	0.0081
04.00	-	05.00	0.0044	0.0083
05.00	-	06.00	0.0043	0.0081
06.00	-	07.00	0.0043	0.0081
07.00	-	08.00	0.0043	0.0081
08.00	-	09.00	0.0042	0.0080
09.00	-	10.00	0.0042	0.0079
10.00	-	11.00	0.0043	0.0081
Average			0.0041	0.0078
Maximum			0.0044	0.0083
Minimum			0.0024	0.0045
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022486

Time			22-23/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0023	0.0060
09.00	-	10.00	0.0013	0.0034
10.00	-	11.00	0.0008	0.0020
11.00	-	12.00	0.0010	0.0027
12.00	-	13.00	0.0014	0.0036
13.00	-	14.00	0.0013	0.0034
14.00	-	15.00	0.0012	0.0032
15.00	-	16.00	0.0012	0.0032
16.00	-	17.00	0.0012	0.0031
17.00	-	18.00	0.0011	0.0028
18.00	-	19.00	0.0010	0.0026
19.00	-	20.00	0.0012	0.0030
20.00	-	21.00	0.0010	0.0026
21.00	-	22.00	0.0010	0.0026
22.00	-	23.00	0.0008	0.0022
23.00	-	00.00	0.0024	0.0062
00.00	-	01.00	0.0007	0.0018
01.00	-	02.00	0.0007	0.0017
02.00	-	03.00	0.0017	0.0045
03.00	-	04.00	0.0007	0.0019
04.00	-	05.00	0.0013	0.0033
05.00	-	06.00	0.0015	0.0038
06.00	-	07.00	0.0005	0.0013
07.00	-	08.00	0.0018	0.0048
Average			0.0012	0.0032
Maximum			0.0024	0.0062
Minimum			0.0005	0.0013
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่) 21-22/05/22

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022487

Time			23-24/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0023	0.0061
09.00	-	10.00	0.0011	0.0028
10.00	-	11.00	0.0004	0.0010
11.00	-	12.00	0.0008	0.0021
12.00	-	13.00	0.0014	0.0037
13.00	-	14.00	0.0013	0.0034
14.00	-	15.00	0.0012	0.0032
15.00	-	16.00	0.0013	0.0034
16.00	-	17.00	0.0012	0.0031
17.00	-	18.00	0.0011	0.0029
18.00	-	19.00	0.0010	0.0026
19.00	-	20.00	0.0012	0.0033
20.00	-	21.00	0.0011	0.0028
21.00	-	22.00	0.0011	0.0029
22.00	-	23.00	0.0009	0.0024
23.00	-	00.00	0.0017	0.0044
00.00	-	01.00	0.0009	0.0022
01.00	-	02.00	0.0008	0.0022
02.00	-	03.00	0.0014	0.0037
03.00	-	04.00	0.0008	0.0021
04.00	-	05.00	0.0011	0.0030
05.00	-	06.00	0.0012	0.0030
06.00	-	07.00	0.0005	0.0012
07.00	-	08.00	0.0013	0.0034
Average			0.0011	0.0030
Maximum			0.0023	0.0061
Minimum			0.0004	0.0010
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR2022488
Sampling Date : 24-25/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Time			24-25/05/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.0014	0.0037
09.00	-	10.00	0.0005	0.0014
10.00	-	11.00	0.0011	0.0028
11.00	-	12.00	0.0006	0.0017
12.00	-	13.00	0.0010	0.0026
13.00	-	14.00	0.0009	0.0024
14.00	-	15.00	0.0009	0.0025
15.00	-	16.00	0.0009	0.0023
16.00	-	17.00	0.0010	0.0026
17.00	-	18.00	0.0009	0.0022
18.00	-	19.00	0.0009	0.0024
19.00	-	20.00	0.0010	0.0025
20.00	-	21.00	0.0010	0.0026
21.00	-	22.00	0.0010	0.0026
22.00	-	23.00	0.0009	0.0022
23.00	-	00.00	0.0013	0.0034
00.00	-	01.00	0.0009	0.0024
01.00	-	02.00	0.0008	0.0020
02.00	-	03.00	0.0011	0.0029
03.00	-	04.00	0.0006	0.0016
04.00	-	05.00	0.0008	0.0021
05.00	-	06.00	0.0006	0.0015
06.00	-	07.00	0.0004	0.0010
07.00	-	08.00	0.0008	0.0022
Average			0.0009	0.0023
Maximum			0.0014	0.0037
Minimum			0.0004	0.0010
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling Date : 23-24/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR2022665

Time			18-19/04/22	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0003	0.0006
10.00	-	11.00	0.0005	0.0009
11.00	-	12.00	0.0005	0.0010
12.00	-	13.00	0.0031	0.0059
13.00	-	14.00	0.0031	0.0059
14.00	-	15.00	0.0032	0.0061
15.00	-	16.00	0.0029	0.0055
16.00	-	17.00	0.0028	0.0053
17.00	-	18.00	0.0024	0.0045
18.00	-	19.00	0.0022	0.0042
19.00	-	20.00	0.0017	0.0032
20.00	-	21.00	0.0016	0.0029
21.00	-	22.00	0.0017	0.0032
22.00	-	23.00	0.0015	0.0029
23.00	-	00.00	0.0017	0.0033
00.00	-	01.00	0.0017	0.0031
01.00	-	02.00	0.0016	0.0030
02.00	-	03.00	0.0017	0.0033
03.00	-	04.00	0.0015	0.0029
04.00	-	05.00	0.0011	0.0021
05.00	-	06.00	0.0011	0.0021
06.00	-	07.00	0.0006	0.0012
07.00	-	08.00	0.0002	0.0005
08.00	-	09.00	0.0004	0.0008
Average			0.0016	0.0031
Maximum			0.0032	0.0061
Minimum			0.0002	0.0005
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 26-27/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR2022666

Time			26-27/05/22	
			24 Hour Average of SO2	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0012	0.0023
10.00	-	11.00	0.0014	0.0025
11.00	-	12.00	0.0014	0.0026
12.00	-	13.00	0.0012	0.0023
13.00	-	14.00	0.0014	0.0026
14.00	-	15.00	0.0014	0.0026
15.00	-	16.00	0.0003	0.0006
16.00	-	17.00	0.0019	0.0036
17.00	-	18.00	0.0029	0.0054
18.00	-	19.00	0.0028	0.0052
19.00	-	20.00	0.0019	0.0036
20.00	-	21.00	0.0017	0.0032
21.00	-	22.00	0.0012	0.0023
22.00	-	23.00	0.0053	0.0099
23.00	-	00.00	0.0070	0.0132
00.00	-	01.00	0.0067	0.0126
01.00	-	02.00	0.0060	0.0112
02.00	-	03.00	0.0053	0.0099
03.00	-	04.00	0.0043	0.0081
04.00	-	05.00	0.0037	0.0070
05.00	-	06.00	0.0042	0.0079
06.00	-	07.00	0.0045	0.0085
07.00	-	08.00	0.0041	0.0076
08.00	-	09.00	0.0041	0.0078
Average			0.0032	0.0060
Maximum			0.0070	0.0132
Minimum			0.0003	0.0006
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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221164

Time			27-28/05/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0047	0.0122
12.00	-	13.00	0.0051	0.0134
13.00	-	14.00	0.0049	0.0129
14.00	-	15.00	0.0049	0.0129
15.00	-	16.00	0.0048	0.0126
16.00	-	17.00	0.0051	0.0133
17.00	-	18.00	0.0051	0.0135
18.00	-	19.00	0.0051	0.0134
19.00	-	20.00	0.0051	0.0133
20.00	-	21.00	0.0050	0.0130
21.00	-	22.00	0.0051	0.0133
22.00	-	23.00	0.0050	0.0131
23.00	-	00.00	0.0048	0.0125
00.00	-	01.00	0.0048	0.0126
01.00	-	02.00	0.0050	0.0130
02.00	-	03.00	0.0047	0.0123
03.00	-	04.00	0.0048	0.0126
04.00	-	05.00	0.0045	0.0118
05.00	-	06.00	0.0042	0.0109
06.00	-	07.00	0.0048	0.0125
07.00	-	08.00	0.0047	0.0123
08.00	-	09.00	0.0046	0.0121
09.00	-	10.00	0.0042	0.0109
10.00	-	11.00	0.0044	0.0114
Average			0.0048	0.0126
Maximum			0.0051	0.0135
Minimum			0.0042	0.0109
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.30	≤0.78

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 28-29/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221165

Time			28-29/05/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0040	0.0106
12.00	-	13.00	0.0043	0.0112
13.00	-	14.00	0.0043	0.0114
14.00	-	15.00	0.0045	0.0118
15.00	-	16.00	0.0044	0.0114
16.00	-	17.00	0.0044	0.0116
17.00	-	18.00	0.0044	0.0115
18.00	-	19.00	0.0039	0.0101
19.00	-	20.00	0.0040	0.0105
20.00	-	21.00	0.0046	0.0119
21.00	-	22.00	0.0046	0.0119
22.00	-	23.00	0.0041	0.0108
23.00	-	00.00	0.0038	0.0099
00.00	-	01.00	0.0038	0.0100
01.00	-	02.00	0.0038	0.0100
02.00	-	03.00	0.0038	0.0100
03.00	-	04.00	0.0040	0.0105
04.00	-	05.00	0.0041	0.0106
05.00	-	06.00	0.0043	0.0113
06.00	-	07.00	0.0046	0.0121
07.00	-	08.00	0.0045	0.0119
08.00	-	09.00	0.0051	0.0134
09.00	-	10.00	0.0047	0.0122
10.00	-	11.00	0.0042	0.0111
Average			0.0043	0.0112
Maximum			0.0051	0.0134
Minimum			0.0038	0.0099
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.30	≤0.78

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 29-30/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221166

Time			29-30/05/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0046	0.0120
12.00	-	13.00	0.0044	0.0116
13.00	-	14.00	0.0046	0.0119
14.00	-	15.00	0.0050	0.0132
15.00	-	16.00	0.0049	0.0128
16.00	-	17.00	0.0042	0.0111
17.00	-	18.00	0.0042	0.0111
18.00	-	19.00	0.0044	0.0114
19.00	-	20.00	0.0046	0.0120
20.00	-	21.00	0.0046	0.0121
21.00	-	22.00	0.0050	0.0131
22.00	-	23.00	0.0049	0.0128
23.00	-	00.00	0.0043	0.0112
00.00	-	01.00	0.0042	0.0110
01.00	-	02.00	0.0041	0.0107
02.00	-	03.00	0.0042	0.0109
03.00	-	04.00	0.0043	0.0113
04.00	-	05.00	0.0045	0.0117
05.00	-	06.00	0.0044	0.0115
06.00	-	07.00	0.0044	0.0114
07.00	-	08.00	0.0049	0.0129
08.00	-	09.00	0.0050	0.0131
09.00	-	10.00	0.0050	0.0130
10.00	-	11.00	0.0043	0.0114
Average			0.0045	0.0119
Maximum			0.0050	0.0132
Minimum			0.0041	0.0107
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.30	≤0.78

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 30-31/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221167

Time			30-31/05/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0043	0.0111
12.00	-	13.00	0.0044	0.0115
13.00	-	14.00	0.0048	0.0126
14.00	-	15.00	0.0043	0.0113
15.00	-	16.00	0.0043	0.0112
16.00	-	17.00	0.0044	0.0114
17.00	-	18.00	0.0045	0.0117
18.00	-	19.00	0.0049	0.0128
19.00	-	20.00	0.0047	0.0124
20.00	-	21.00	0.0049	0.0129
21.00	-	22.00	0.0046	0.0121
22.00	-	23.00	0.0043	0.0113
23.00	-	00.00	0.0045	0.0116
00.00	-	01.00	0.0045	0.0118
01.00	-	02.00	0.0044	0.0115
02.00	-	03.00	0.0044	0.0114
03.00	-	04.00	0.0046	0.0121
04.00	-	05.00	0.0045	0.0119
05.00	-	06.00	0.0042	0.0110
06.00	-	07.00	0.0043	0.0113
07.00	-	08.00	0.0046	0.0120
08.00	-	09.00	0.0049	0.0128
09.00	-	10.00	0.0044	0.0115
10.00	-	11.00	0.0044	0.0115
Average			0.0045	0.0118
Maximum			0.0049	0.0129
Minimum			0.0042	0.0110
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.30	≤0.78

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31/05/22-01/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221168

Time			31/05/22-01/06/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0044	0.0116
12.00	-	13.00	0.0046	0.0119
13.00	-	14.00	0.0046	0.0120
14.00	-	15.00	0.0046	0.0120
15.00	-	16.00	0.0046	0.0120
16.00	-	17.00	0.0045	0.0119
17.00	-	18.00	0.0045	0.0117
18.00	-	19.00	0.0044	0.0115
19.00	-	20.00	0.0044	0.0115
20.00	-	21.00	0.0042	0.0110
21.00	-	22.00	0.0043	0.0112
22.00	-	23.00	0.0044	0.0116
23.00	-	00.00	0.0044	0.0115
00.00	-	01.00	0.0046	0.0120
01.00	-	02.00	0.0048	0.0126
02.00	-	03.00	0.0041	0.0109
03.00	-	04.00	0.0044	0.0115
04.00	-	05.00	0.0047	0.0123
05.00	-	06.00	0.0049	0.0129
06.00	-	07.00	0.0045	0.0118
07.00	-	08.00	0.0044	0.0114
08.00	-	09.00	0.0049	0.0128
09.00	-	10.00	0.0043	0.0112
10.00	-	11.00	0.0040	0.0105
Average			0.0045	0.0117
Maximum			0.0049	0.0129
Minimum			0.0040	0.0105
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.30	≤0.78

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 15-31/05/22
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 10 Jun 22
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 12 Jun 22
Sample No. : THC 01 Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20221169

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
15/5/2022	- 16/5/2022	0.160	ไม่มี	ppm
16/5/2022	- 17/5/2022	0.178	ไม่มี	ppm
17/5/2022	- 18/5/2022	0.196	ไม่มี	ppm
18/5/2022	- 19/5/2022	0.214	ไม่มี	ppm
19/5/2022	- 20/5/2022	0.232	ไม่มี	ppm
20/5/2022	- 21/5/2022	0.250	ไม่มี	ppm
21/5/2022	- 22/5/2022	0.268	ไม่มี	ppm
22/5/2022	- 23/5/2022	0.286	ไม่มี	ppm
23/5/2022	- 24/5/2022	0.304	ไม่มี	ppm
24/5/2022	- 25/5/2022	0.322	ไม่มี	ppm
25/5/2022	- 26/5/2022	0.340	ไม่มี	ppm
26/5/2022	- 27/5/2022	0.358	ไม่มี	ppm
27/5/2022	- 28/5/2022	0.376	ไม่มี	ppm
28/5/2022	- 29/5/2022	0.394	ไม่มี	ppm
29/5/2022	- 30/5/2022	0.324	ไม่มี	ppm
30/5/2022	- 31/5/2022	0.310	ไม่มี	ppm
31/5/2022	- 1/6/2022	0.351	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 มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศไทยได้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 15-16/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221047

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00	-	15.00	63.6	98.4	51.0
15.00	-	16.00	77.0	109.3	48.7
16.00	-	17.00	55.8	82.7	37.6
17.00	-	18.00	38.8	57.7	37.5
18.00	-	19.00	38.4	53.6	37.5
19.00	-	20.00	40.0	65.8	37.5
20.00	-	21.00	38.5	57.7	37.5
21.00	-	22.00	38.3	47.6	37.5
22.00	-	23.00	38.4	45.5	37.5
23.00	-	00.00	70.7	92.6	37.5
00.00	-	01.00	76.3	87.6	62.0
01.00	-	02.00	77.2	91.8	54.9
02.00	-	03.00	48.4	67.4	39.3
03.00	-	04.00	40.2	50.0	38.8
04.00	-	05.00	40.3	51.1	38.7
05.00	-	06.00	40.8	54.0	38.8
06.00	-	07.00	52.1	82.4	39.2
07.00	-	08.00	51.1	75.3	39.2
08.00	-	09.00	59.2	77.2	53.1
09.00	-	10.00	60.8	83.9	55.9
10.00	-	11.00	60.7	86.5	55.8
11.00	-	12.00	47.4	52.7	43.4
12.00	-	13.00	55.3	63.2	42.5
13.00	-	14.00	50.7	59.8	43.3
L _{eq} (24 hrs)			52.5	-	-
L _{max}			-	109.3	-
L _{dn}			56.3	-	-
L ₉₀			-	-	43.5
L _{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L _{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR20221049

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10.00	-	11.00	27.6	32.3	27.4
11.00	-	12.00	27.6	27.8	27.5
12.00	-	13.00	27.6	27.8	27.5
13.00	-	14.00	27.6	27.8	27.5
14.00	-	15.00	27.6	27.8	27.5
15.00	-	16.00	27.6	27.8	27.5
16.00	-	17.00	27.6	27.8	27.4
17.00	-	18.00	27.5	27.8	27.4
18.00	-	19.00	27.5	27.8	27.4
19.00	-	20.00	27.5	27.8	27.4
20.00	-	21.00	27.5	27.9	27.4
21.00	-	22.00	27.5	27.8	27.4
22.00	-	23.00	27.6	27.8	27.4
23.00	-	00.00	27.6	27.9	27.5
00.00	-	01.00	27.6	27.9	27.5
01.00	-	02.00	27.7	28.1	27.6
02.00	-	03.00	27.9	28.6	27.7
03.00	-	04.00	27.6	28.6	27.7
04.00	-	05.00	27.6	28.6	27.7
05.00	-	06.00	27.6	28.6	27.7
06.00	-	07.00	27.5	28.6	27.7
07.00	-	08.00	27.5	28.6	27.7
08.00	-	09.00	27.6	28.6	27.7
09.00	-	10.00	27.6	28.6	27.7
L _{eq} (24 hrs)			27.6	-	-
L _{max}			-	32.3	-
L _{dn}			31.3	-	-
L ₉₀			-	-	27.5
L _{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L _{max} Standard ¹			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 17-18/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221051

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00	-	10.00	76.9	110.2	54.7
10.00	-	11.00	74.4	111.3	53.3
11.00	-	12.00	54.9	73.4	39.2
12.00	-	13.00	62.4	84.1	39.2
13.00	-	14.00	68.5	85.5	48.7
14.00	-	15.00	58.7	79.0	39.9
15.00	-	16.00	47.3	76.3	37.5
16.00	-	17.00	41.1	58.7	37.7
17.00	-	18.00	40.2	54.9	38.3
18.00	-	19.00	39.8	61.5	37.6
19.00	-	20.00	38.6	50.3	37.5
20.00	-	21.00	40.4	66.2	37.5
21.00	-	22.00	44.9	73.0	37.8
22.00	-	23.00	39.5	60.7	37.5
23.00	-	00.00	38.4	49.0	37.5
00.00	-	01.00	38.5	54.2	37.5
01.00	-	02.00	38.4	46.7	37.5
02.00	-	03.00	38.8	57.2	37.5
03.00	-	04.00	38.9	48.0	37.5
04.00	-	05.00	39.7	54.1	37.5
05.00	-	06.00	40.1	54.3	37.7
06.00	-	07.00	40.3	60.2	37.5
07.00	-	08.00	42	71.1	37.5
08.00	-	09.00	38.9	59.4	37.5
L _{eq} (24 hrs)			46.7	-	-
L _{max}			-	111.3	-
L _{dn}			50.5	-	-
L ₉₀			-	-	39.7
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิต ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิต ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 18-19/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221055

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00	-	10.00	70.3	104.3	52.9
10.00	-	11.00	75.7	110.3	51.0
11.00	-	12.00	55.4	78.1	38.4
12.00	-	13.00	50.6	70.9	38.4
13.00	-	14.00	53.5	69.6	43.1
14.00	-	15.00	49.4	72.4	38.7
15.00	-	16.00	42.9	67.0	37.5
16.00	-	17.00	39.7	53.2	37.6
17.00	-	18.00	39.3	50.2	37.9
18.00	-	19.00	55.3	77.1	37.6
19.00	-	20.00	57.5	69.0	49.8
20.00	-	21.00	58.8	79.0	46.2
21.00	-	22.00	46.7	70.2	38.6
22.00	-	23.00	39.9	55.4	38.2
23.00	-	00.00	39.4	50.1	38.1
00.00	-	01.00	39.7	54.1	38.2
01.00	-	02.00	45.3	64.6	38.4
02.00	-	03.00	45.0	66.3	38.4
03.00	-	04.00	49.1	62.6	45.3
04.00	-	05.00	50.3	69.0	46.7
05.00	-	06.00	50.4	70.4	46.8
06.00	-	07.00	43.9	56.5	40.5
07.00	-	08.00	48.7	67.2	40.0
08.00	-	09.00	44.8	59.6	40.4
L _{eq} (24 hrs)			49.6	-	-
L _{max}			-	110.3	-
L _{dn}			53.4	-	-
L ₉₀			-	-	41.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 19-20/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR20221080

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08.00	-	09.00	69.9	98.9	56.8
09.00	-	10.00	71.8	104.8	55.7
10.00	-	11.00	61.8	85.2	49.0
11.00	-	12.00	57.0	80.9	41.6
12.00	-	13.00	56.8	75.6	45.1
13.00	-	14.00	58.7	81.1	49.8
14.00	-	15.00	54.3	77.2	48.5
15.00	-	16.00	54.2	73.2	48.7
16.00	-	17.00	55.3	70.0	50.9
17.00	-	18.00	62.0	83.4	48.0
18.00	-	19.00	61.0	77.9	52.6
19.00	-	20.00	59.1	80.7	49.0
20.00	-	21.00	51.8	73.6	45.2
21.00	-	22.00	46.3	68.4	41.3
22.00	-	23.00	46.6	63.3	42.1
23.00	-	00.00	51.7	68.7	46.5
00.00	-	01.00	52.6	70.4	46.6
01.00	-	02.00	52.8	71.0	45.6
02.00	-	03.00	55.7	72.2	48.2
03.00	-	04.00	53.9	74.6	49.5
04.00	-	05.00	49.9	64.7	45.3
05.00	-	06.00	47.8	66.2	41.8
06.00	-	07.00	50.2	70.8	43.3
07.00	-	08.00	54.9	75.8	45.7
L _{eq} (24 hrs)			55.7	-	-
L _{max}			-	104.8	-
L _{dn}			59.4	-	-
L ₉₀			-	-	47.4
L _{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}			≤70	-	-
L _{max} Standard ^{/1}			-	≤115	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 20-21/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221082

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13.00	-	14.00	66.5	107.4	55.8
14.00	-	15.00	59.5	80.1	52.4
15.00	-	16.00	68.8	109.1	48.7
16.00	-	17.00	57.5	80.2	37.5
17.00	-	18.00	38.2	61.1	37.5
18.00	-	19.00	36.4	54.2	37.5
19.00	-	20.00	30.4	49.5	37.5
20.00	-	21.00	36.2	66.1	37.5
21.00	-	22.00	34.4	57.4	37.5
22.00	-	23.00	34.7	52.5	37.5
23.00	-	00.00	34.4	51.9	37.5
00.00	-	01.00	34.4	51.0	37.5
01.00	-	02.00	36.7	61.5	37.5
02.00	-	03.00	44.6	71.0	37.5
03.00	-	04.00	54.1	71.8	37.5
04.00	-	05.00	34.4	48.5	37.5
05.00	-	06.00	34.8	58.2	37.5
06.00	-	07.00	41.2	71.7	37.5
07.00	-	08.00	43.0	59.8	37.5
08.00	-	09.00	59.4	81.1	49.7
09.00	-	10.00	60.7	81.5	52.1
10.00	-	11.00	60.5	94.1	52.3
11.00	-	12.00	60.4	78.6	48.1
12.00	-	13.00	58.5	82.2	47.5
L _{eq} (24 hrs)			46.7	-	-
L _{max}			-	109.1	-
L _{dn}			50.4	-	-
L ₉₀			-	-	41.9
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 21-22/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221084

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00	-	15.00	65.7	105.5	57.5
15.00	-	16.00	61.4	85.3	54.7
16.00	-	17.00	56.6	72.0	37.5
17.00	-	18.00	36.1	60.1	37.5
18.00	-	19.00	37.8	68.4	37.5
19.00	-	20.00	40.2	53.6	37.5
20.00	-	21.00	43.6	71.1	37.5
21.00	-	22.00	43.0	53.5	37.5
22.00	-	23.00	43.4	73.6	37.5
23.00	-	00.00	43.7	59.7	37.5
00.00	-	01.00	39.2	69.0	37.5
01.00	-	02.00	34.4	55.6	37.5
02.00	-	03.00	34.4	47.8	37.5
03.00	-	04.00	34.4	47.5	37.5
04.00	-	05.00	34.9	50.6	37.5
05.00	-	06.00	35.9	61.3	37.5
06.00	-	07.00	48.4	78.2	37.5
07.00	-	08.00	52.2	74.7	37.5
08.00	-	09.00	59.2	80.2	49.6
09.00	-	10.00	68.5	96.0	59.8
10.00	-	11.00	68.2	98.4	57.8
11.00	-	12.00	57.5	84.9	42.7
12.00	-	13.00	57.9	83.3	41.6
13.00	-	14.00	67.8	96.2	57.5
L _{eq} (24 hrs)			48.5	-	-
L _{max}			-	105.5	-
L _{dn}			52.3	-	-
L ₉₀			-	-	42.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออรัคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออรัคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 22-23/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221086

Time		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14.00	- 15.00	61.4	81.7	54.5
15.00	- 16.00	71.6	98.9	53.0
16.00	- 17.00	59.3	75.9	37.5
17.00	- 18.00	38.0	71.7	37.5
18.00	- 19.00	39.4	67.9	37.5
19.00	- 20.00	39.4	65.3	37.5
20.00	- 21.00	35.6	60.5	37.5
21.00	- 22.00	34.4	48.4	37.5
22.00	- 23.00	34.4	61.1	37.5
23.00	- 00.00	39.6	72.7	37.5
00.00	- 01.00	34.4	62.5	37.5
01.00	- 02.00	34.4	55.6	37.5
02.00	- 03.00	36.3	59.8	37.5
03.00	- 04.00	35.0	61.1	37.5
04.00	- 05.00	48.5	69.9	37.5
05.00	- 06.00	40.2	71.6	37.5
06.00	- 07.00	43.0	77.2	37.5
07.00	- 08.00	36.1	62.6	37.5
08.00	- 09.00	37.8	60.8	37.5
09.00	- 10.00	39.0	60.2	37.5
10.00	- 11.00	41.3	67.5	37.5
11.00	- 12.00	39.8	65.5	37.5
12.00	- 13.00	46.6	81.2	37.5
13.00	- 14.00	42.8	68.4	37.5
L _{eq} (24 hrs)		42.0	-	-
L _{max}		-	98.9	-
L _{dn}		45.8	-	-
L ₉₀		-	-	38.9
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 23-24/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221088

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
17.00	-	18.00	61.9	104.7	37.5
18.00	-	19.00	40.5	65.0	37.5
19.00	-	20.00	38.8	67.5	37.5
20.00	-	21.00	37.5	64.9	37.5
21.00	-	22.00	35.0	46.0	37.5
22.00	-	23.00	34.4	53.2	37.5
23.00	-	00.00	34.4	49.2	37.5
00.00	-	01.00	34.4	55.9	37.5
01.00	-	02.00	34.4	46.7	37.5
02.00	-	03.00	34.4	39.9	37.5
03.00	-	04.00	34.4	41.8	37.5
04.00	-	05.00	34.4	50.7	37.5
05.00	-	06.00	37.4	70.4	37.5
06.00	-	07.00	40.5	69.2	37.5
07.00	-	08.00	49.3	71.0	37.5
08.00	-	09.00	68.5	105.2	52.0
09.00	-	10.00	61.3	87.6	56.2
10.00	-	11.00	63.8	80.1	56.4
11.00	-	12.00	62.0	88.8	37.5
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-
L _{eq} (24 hrs)			44.1	-	-
L _{max}			-	105.2	-
L _{dn}			48.8	-	-
L ₉₀			-	-	40.2
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 24-25/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221090

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
15.00	-	16.00	67.3	107.0	53.0
16.00	-	17.00	66.7	106.0	39.3
17.00	-	18.00	70.6	88.7	37.3
18.00	-	19.00	69.5	84.2	42.7
19.00	-	20.00	43.0	72.2	35.3
20.00	-	21.00	40.8	68.5	33.5
21.00	-	22.00	36.3	64.0	33.0
22.00	-	23.00	34.4	55.1	32.5
23.00	-	00.00	33.4	44.7	32.3
00.00	-	01.00	33.3	53.2	32.2
01.00	-	02.00	34.6	63.1	32.5
02.00	-	03.00	33.6	52.8	32.1
03.00	-	04.00	33.4	46.6	32.3
04.00	-	05.00	36.4	57.0	32.4
05.00	-	06.00	37.3	61.0	32.3
06.00	-	07.00	37.4	68.5	32.7
07.00	-	08.00	39.9	62.7	34.5
08.00	-	09.00	62.7	94.8	35.8
09.00	-	10.00	61.1	85.1	52.3
10.00	-	11.00	64.7	86.7	53.4
11.00	-	12.00	54.0	69.8	35.3
12.00	-	13.00	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-
L _{eq} (24 hrs)			47.2	-	-
L _{max}			-	107.0	-
L _{dn}			51.4	-	-
L ₉₀			-	-	37.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 25-26/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR20221092

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13.00	-	14.00	62.2	83.1	56.9
14.00	-	15.00	61.2	82.2	39.6
15.00	-	16.00	42.9	63.0	35.1
16.00	-	17.00	39.4	64.4	33.9
17.00	-	18.00	37.6	62.8	34.2
18.00	-	19.00	36.6	58.6	32.8
19.00	-	20.00	35.9	55.7	33.4
20.00	-	21.00	35.5	53.6	33.1
21.00	-	22.00	35.3	54.5	32.5
22.00	-	23.00	34.0	47.2	32.7
23.00	-	00.00	33.6	47.7	32.4
00.00	-	01.00	54.5	74.8	32.5
01.00	-	02.00	37.4	71.3	32.1
02.00	-	03.00	39.4	71.2	32.1
03.00	-	04.00	35.2	69.1	31.8
04.00	-	05.00	35.0	66.3	32.7
05.00	-	06.00	43.2	76.0	33.0
06.00	-	07.00	40.3	73.5	33.9
07.00	-	08.00	54.8	72.2	33.8
08.00	-	09.00	65.6	87.8	56.9
09.00	-	10.00	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-
L _{eq} (24 hrs)			43.0	-	-
L _{max}			-	87.8	-
L _{dn}			47.5	-	-
L ₉₀			-	-	35.8
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 26-27/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221094

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13.00	-	14.00	66.3	108.1	49.3
14.00	-	15.00	64.0	81.6	56.0
15.00	-	16.00	55.7	80.0	46.4
16.00	-	17.00	51.5	71.9	43.2
17.00	-	18.00	43.4	64.7	35.1
18.00	-	19.00	37.4	62.9	35.1
19.00	-	20.00	39.3	66.3	36.0
20.00	-	21.00	36.8	54.7	35.0
21.00	-	22.00	36.8	59.5	35.0
22.00	-	23.00	38.4	63.7	36.8
23.00	-	00.00	38.9	56.0	37.1
00.00	-	01.00	39.7	49.3	37.9
01.00	-	02.00	37.9	47.4	36.6
02.00	-	03.00	37.7	58.6	36.2
03.00	-	04.00	37.8	52.9	36.4
04.00	-	05.00	38.1	50.9	36.6
05.00	-	06.00	37.4	51.5	35.5
06.00	-	07.00	39.2	75.3	34.9
07.00	-	08.00	36.9	61.8	34.2
08.00	-	09.00	57.7	82.6	35.3
09.00	-	10.00	67.2	88.8	46.1
10.00	-	11.00	63.7	89.8	39.6
11.00	-	12.00	54.0	75.1	44.9
12.00	-	13.00	-	-	-
L _{eq} (24 hrs)			45.9	-	-
L _{max}			-	108.1	-
L _{dn}			49.8	-	-
L ₉₀			-	-	39.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 27-28/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221170

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	70.0	85.2	55.6
12.00	13.00	60.5	82.5	53.5
13.00	14.00	58.9	78.9	53.9
14.00	15.00	58.7	83.9	54.1
15.00	16.00	59.5	81.4	53.9
16.00	17.00	57.4	81.0	52.3
17.00	18.00	57.4	76.6	51.2
18.00	19.00	57.8	77.1	50.7
19.00	20.00	56.6	82.5	48.8
20.00	21.00	53.2	79.1	47.2
21.00	22.00	53.6	72.7	47.1
22.00	23.00	52.2	72.8	46.8
23.00	00.00	52.5	77.2	46.0
00.00	01.00	51.9	75.1	45.7
01.00	02.00	59.2	86.1	45.4
02.00	03.00	51.4	70.4	45.8
03.00	04.00	53.8	70.1	46.7
04.00	05.00	55.7	73.9	48.4
05.00	06.00	64.1	79.9	62.9
06.00	07.00	64.4	80.7	63.1
07.00	08.00	64.2	82.7	63.0
08.00	09.00	64.0	78.4	62.9
09.00	10.00	63.8	74.1	62.7
10.00	11.00	62.5	81.9	53.8
L_{eq} (24 hrs)		58.5	-	
L_{max}		-	86.1	
L_{dn}		62.2	-	
L_{90}		-	-	52.6
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 28-29/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221171

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	56.2	75.8	53.0
12.00	13.00	56.1	82.7	52.9
13.00	14.00	54.2	74.3	50.1
14.00	15.00	51.3	75.5	49.4
15.00	16.00	51.9	73.5	49.8
16.00	17.00	51.8	68.7	50.0
17.00	18.00	52.4	64.3	51.0
18.00	19.00	52.8	71.5	51.2
19.00	20.00	53.5	61.1	52.2
20.00	21.00	63.9	77.2	62.9
21.00	22.00	64.2	76.9	63.2
22.00	23.00	64.4	77.7	63.5
23.00	00.00	62.2	78.7	52.9
00.00	01.00	55.5	76.5	52.5
01.00	02.00	56.7	89.2	50.2
02.00	03.00	52.7	72.6	50.4
03.00	04.00	53.3	71.1	52.3
04.00	05.00	54.2	78.0	52.6
05.00	06.00	53.4	69.3	52.4
06.00	07.00	53.5	78.7	52.3
07.00	08.00	53.9	73.2	52.8
08.00	09.00	54.4	82.1	52.7
09.00	10.00	53.5	57.0	52.8
10.00	11.00	53.1	65.9	52.3
L_{eq} (24 hrs)		55.4	-	
L_{max}		-	89.2	
L_{dn}		59.1	-	
L_{90}		-	-	53.1
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 29-30/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221172

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	51.5	73.5	42.0
12.00	13.00	53.7	67.3	52.4
13.00	14.00	56.8	75.5	43.5
14.00	15.00	58.5	83.7	52.9
15.00	16.00	57.8	80.5	52.3
16.00	17.00	57.4	80.8	51.7
17.00	18.00	56.3	75.9	49.8
18.00	19.00	55.3	74.5	47.8
19.00	20.00	53.4	69.8	46.7
20.00	21.00	52.7	75.5	45.9
21.00	22.00	51.0	70.6	45.2
22.00	23.00	49.9	69.1	44.4
23.00	00.00	50.2	71.5	44.7
00.00	01.00	50.8	70.6	45.6
01.00	02.00	52.1	73.1	46.1
02.00	03.00	52.9	67.3	46.3
03.00	04.00	56.6	78.6	47.9
04.00	05.00	58.6	80.6	53.7
05.00	06.00	57.9	75.9	53.0
06.00	07.00	58.6	83.9	51.7
07.00	08.00	58.1	77.4	51.9
08.00	09.00	58.6	86.9	51.9
09.00	10.00	57.8	75.3	52.0
10.00	11.00	58.6	79.7	52.7
L_{eq} (24 hrs)		55.2	-	
L_{max}		-	86.9	
L_{dn}		59.0	-	
L_{90}		-	-	48.8
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 30-31/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221173

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	57.6	74.1	52.3
12.00	13.00	57.9	75.4	51.5
13.00	14.00	58.4	77.5	52.8
14.00	15.00	58.5	76.6	53.5
15.00	16.00	58.1	84.4	53.0
16.00	17.00	57.4	80.1	51.8
17.00	18.00	56.9	81.2	50.5
18.00	19.00	56.2	78.8	48.7
19.00	20.00	55.5	76.4	47.1
20.00	21.00	53.5	77.1	46.5
21.00	22.00	51.6	73.9	45.9
22.00	23.00	52.1	73.5	45.6
23.00	00.00	51.4	71.3	46.2
00.00	01.00	51.4	69.7	47.1
01.00	02.00	50.6	65.0	47.0
02.00	03.00	53.1	70.4	47.0
03.00	04.00	55.3	75.0	48.9
04.00	05.00	58.5	77.8	53.1
05.00	06.00	58.5	79.5	53.5
06.00	07.00	58.2	80.6	51.5
07.00	08.00	58.3	83.6	51.2
08.00	09.00	57.0	75.7	51.3
09.00	10.00	57.7	79.3	52.1
10.00	11.00	57.5	76.7	52.5
L_{eq} (24 hrs)		55.9	-	
L_{max}		-	84.4	
L_{dn}		59.6	-	
L_{90}		-	-	50.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Sampling Date : 31/05/22-01/06/22
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter
Receive Date : 10 Jun 22
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Analysis Date : 12 Jun 22
Sample No. : N01
Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : RE20221174

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	57.5	81.0	51.1
12.00	13.00	58.8	76.6	53.2
13.00	14.00	58.6	80.4	53.0
14.00	15.00	59.4	73.1	54.4
15.00	16.00	60.7	80.8	55.7
16.00	17.00	58.0	81.1	52.8
17.00	18.00	57.7	72.0	52.5
18.00	19.00	57.2	70.9	49.0
19.00	20.00	55.6	72.4	48.3
20.00	21.00	54.9	74.2	47.4
21.00	22.00	52.2	75.0	43.2
22.00	23.00	49.9	70.1	42.6
23.00	00.00	48.2	66.3	41.0
00.00	01.00	46.5	73.3	41.6
01.00	02.00	47.3	72.5	41.2
02.00	03.00	48.9	73.6	41.3
03.00	04.00	42.7	63.1	40.7
04.00	05.00	43.5	64.0	42.1
05.00	06.00	46.5	74.6	43.3
06.00	07.00	56.0	81.9	43.4
07.00	08.00	57.5	77.3	44.7
08.00	09.00	58.4	83.2	45.9
09.00	10.00	63.4	89.2	53.4
10.00	11.00	65.1	87.9	59.0
L_{eq} (24 hrs)		54.4	-	
L_{max}		-	89.2	
L_{dn}		58.1	-	
L_{90}		-	-	47.5
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}		≤70	-	
L_{max} Standard ^{/1}		-	≤115	

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 15-16/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Report No. : MR20221048

Time		15-16/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	15:12:32	0.1362	3.4594	23.0	Long
16.00	17.00	16:06:19	0.0611	1.5519	7.5	Tran
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	0:43:54	0.0723	1.8364	20.1	Vert
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	9:04:02	0.0869	2.2072	18.5	Tran
10.00	11.00	10:23:06	0.1142	2.9006	23.3	Tran
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	14.00	13:25:23	0.1449	3.6804	102.4	Long
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:25:23	0.1449	3.6804	102.4	Long

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 16-17/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Report No. : MR20221050

Time		16-17/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	11.00	10:23:06	0.1142	2.9006	23.3	Tran
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	12:43:54	0.0723	1.8364	20.1	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	-
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		10:23:06	0.1142	2.9006	23.3	Tran

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 18-19/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20221056

Time		18-19/05/22			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	-	-	-	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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 19-20/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221081

Time		19-20/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	09.00	8:54:24	0.3066	7.7876	25.3	Vert
09.00	10.00	9:01:04	0.3780	9.6012	36.6	Vert
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	14:19:57	0.0906	2.3012	17.5	Long
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	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:01:04	0.3780	9.6012	36.6	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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 20-21/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20221083

Time		20-21/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	13:45:04	0.0974	2.4739	21.3	Long
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	15:19:14	0.2076	5.2730	58.5	Tran
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	8:38:31	0.0838	2.1285	19.1	Long
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	12.00	11:42:13	0.1710	4.3434	16.8	Long
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		15:19:14	0.2076	5.2730	58.5	Tran

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 21-22/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20221085

Time		21-22/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	16.00	15:56:54	0.1632	4.1452	26.6	Tran
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	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		15:56:54	0.1632	4.1452	26.6	Tran

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).

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 22-23/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Report No. : MR20221087

Time		22-23/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	13:56:48	0.3603	9.1516	N/A	Tran
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	-
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		13:56:48	0.3603	9.1516	N/A	Tran

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 23-24/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR20221089

Time		23-24/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	6:16:17	0.0344	0.8737	19.7	Vert
07.00	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	09.00	8:52:12	0.0943	2.3952	85.3	Tran
09.00	10.00	9:14:31	0.4248	10.7899	25.6	Tran
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	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		9:14:31	0.4248	10.7899	25.6	Tran

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 24-25/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Report No. : MR20221091

Time		24-25/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
15.00	16.00	15:00:53	0.0925	2.3495	25.9	Long
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	-
13.00	14.00	13:16:54	0.0813	2.0650	25.9	Long
14.00	15.00	14:29:18	0.1375	3.4925	27.3	Tran
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		14:29:18	0.1375	3.4925	27.3	Tran

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).

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling Date : 25-26/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22

Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Report No. : MR20221093

Time		25-26/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	15.00	14:48:32	0.0788	2.0015	13.3	Long
15.00	16.00	15:14:26	0.0630	1.6002	15.5	Long
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	8:49:03	0.0757	1.9227	21.8	Long
09.00	10.00	-	-	-	N/A	-
10.00	11.00	10:47:37	0.0977	2.4815	17.7	Long
11.00	12.00	11:47:19	0.0959	2.4358	17.2	Long
12.00	13.00	12:59:05	0.1890	4.8006	N/A	Long
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		12:59:05	0.1890	4.8006	N/A	Long

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 26-27/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221095

Time		26-27/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13.00	14.00	13:42:19	0.1521	3.8633	66.1	Tran
14.00	15.00	14:06:26	0.1533	3.8938	41.8	Vert
15.00	16.00	15:02:53	0.0996	2.5298	29.7	Long
16.00	17.00	16:13:55	0.1216	3.0886	89.0	Vert
17.00	18.00	17:27:24	0.0611	1.5519	170.7	Long
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	8:45:49	0.0692	1.7576	19.5	Long
09.00	10.00	9:08:28	0.1508	3.8303	89.0	Long
10.00	11.00	10:44:20	0.1235	3.1369	9.1	Vert
11.00	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	13.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		14:06:26	0.1533	3.8938	41.8	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).

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 27-28/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221175

Time			27-28/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	12:58:05	0.1570	3.9878	17.4	Long
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:53:51	0.1207	3.0657	>200.0	Vert
16.00	-	17.00	16:14:59	0.1384	3.5153	>200.0	Vert
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	18:15:35	0.0372	0.9448	12.2	Vert
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	-	08.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			12:58:05	0.1570	3.9878	17.4	Long

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 28-29/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221176

Time			28-29/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	12:26:02	0.0655	1.6637	146.3	Tran
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	-	08.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			12:26:02	0.0655	1.6637	146.3	Tran

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 29-30/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221177

Time			29-30/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (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	-	08.00	2:46:21	0.0320	0.8128	5.3	Vert
03.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	4:33:49	0.0487	1.2370	42.7	Vert
05.00	-	11.00	5:17:17	0.0618	1.5697	113.8	Tran
06.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	10:43:25	0.1756	4.4602	56.9	Vert
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			10:43:25	0.1756	4.4602	56.9	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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 30-31/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221178

Time			30-31/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (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	-	08.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	10:36:50	0.0487	1.2370	56.9	Long
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			10:36:50	0.0487	1.2370	56.9	Long

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 31/05/22-01/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221179

Time			31/05/22-01/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			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	-	08.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	4:00:23	0.0397	1.0084	48.8	Long
05.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	7:25:03	0.0689	1.7501	51.2	Long
08.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			7:25:03	0.0689	1.7501	51.2	Long

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 01-06/06/22
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 10 Jun 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 12 Jun 22
Sample No. : A 1010 Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20221180

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
01-06-22	02-06-22	0.061	≤0.33	mg/m ³
02-06-22	03-06-22	0.014	≤0.33	mg/m ³
03-06-22	04-06-22	0.088	≤0.33	mg/m ³
04-06-22	05-06-22	0.065	≤0.33	mg/m ³
05-06-22	06-06-22	0.052	≤0.33	mg/m ³
06-06-22	07-06-22	0.049	≤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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Particulate Matter : PM10
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 1006
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 01-06/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221181

Sampling Date		Result	Standard ^{/1}	Unit
01-06-22	- 02-06-22	0.019	≤0.12	mg/m ³
02-06-22	- 03-06-22	0.003	≤0.12	mg/m ³
03-06-22	- 04-06-22	0.007	≤0.12	mg/m ³
04-06-22	- 05-06-22	0.010	≤0.12	mg/m ³
05-06-22	- 06-06-22	0.001	≤0.12	mg/m ³
06-06-22	- 07-06-22	0.005	≤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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 01-02/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221182

Time			01-02/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.6675	0.7638
12.00	-	13.00	0.7488	0.8568
13.00	-	14.00	0.7674	0.8781
14.00	-	15.00	0.8106	0.9275
15.00	-	16.00	0.7147	0.8178
16.00	-	17.00	0.6351	0.7267
17.00	-	18.00	0.5854	0.6698
18.00	-	19.00	0.4994	0.5714
19.00	-	20.00	0.3516	0.4023
20.00	-	21.00	0.1935	0.2214
21.00	-	22.00	0.2475	0.2832
22.00	-	23.00	0.1976	0.2261
23.00	-	00.00	0.2747	0.3143
00.00	-	01.00	0.3185	0.3644
01.00	-	02.00	0.3550	0.4062
02.00	-	03.00	0.3481	0.3983
03.00	-	04.00	0.3384	0.3872
04.00	-	05.00	0.3454	0.3952
05.00	-	06.00	0.3509	0.4015
06.00	-	07.00	0.3633	0.4157
07.00	-	08.00	0.3509	0.4015
08.00	-	09.00	0.3348	0.3831
09.00	-	10.00	0.3437	0.3933
10.00	-	11.00	0.5175	0.5922
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8106	0.9275
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6786	0.7765
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 02-03/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221183

Time			02-03/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0222	0.0254
12.00	-	13.00	0.4838	0.5536
13.00	-	14.00	0.7015	0.8027
14.00	-	15.00	0.6777	0.7755
15.00	-	16.00	0.6003	0.6869
16.00	-	17.00	0.5237	0.5992
17.00	-	18.00	0.4143	0.4741
18.00	-	19.00	0.2636	0.3016
19.00	-	20.00	0.2315	0.2649
20.00	-	21.00	0.1950	0.2231
21.00	-	22.00	0.2462	0.2817
22.00	-	23.00	0.2728	0.3122
23.00	-	00.00	0.3033	0.3471
00.00	-	01.00	0.3013	0.3448
01.00	-	02.00	0.2735	0.3130
02.00	-	03.00	0.2809	0.3214
03.00	-	04.00	0.2936	0.3360
04.00	-	05.00	0.2874	0.3289
05.00	-	06.00	0.2927	0.3349
06.00	-	07.00	0.3030	0.3467
07.00	-	08.00	0.3991	0.4567
08.00	-	09.00	0.3245	0.3713
09.00	-	10.00	0.6554	0.7499
10.00	-	11.00	0.6840	0.7827
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7015	0.8027
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.4609	0.5274
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 03-04/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221184

Time			03-04/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.6211	0.7107
12.00	-	13.00	0.6654	0.7614
13.00	-	14.00	0.6790	0.7770
14.00	-	15.00	0.3121	0.3571
15.00	-	16.00	0.0377	0.0431
16.00	-	17.00	0.1168	0.1336
17.00	-	18.00	0.1900	0.2174
18.00	-	19.00	0.2221	0.2541
19.00	-	20.00	0.2318	0.2652
20.00	-	21.00	0.2868	0.3282
21.00	-	22.00	0.7972	0.9122
22.00	-	23.00	0.0688	0.0787
23.00	-	00.00	0.1252	0.1433
00.00	-	01.00	0.3354	0.3838
01.00	-	02.00	0.2354	0.2694
02.00	-	03.00	0.5282	0.6044
03.00	-	04.00	0.6141	0.7027
04.00	-	05.00	0.6838	0.7824
05.00	-	06.00	0.5846	0.6689
06.00	-	07.00	0.6238	0.7138
07.00	-	08.00	0.5519	0.6315
08.00	-	09.00	0.4710	0.5389
09.00	-	10.00	0.3832	0.4385
10.00	-	11.00	0.3347	0.3830
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7972	0.9122
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.3555	0.4068
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 04-05/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221185

Time			04-05/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.1654	0.1893
12.00	-	13.00	0.1899	0.2173
13.00	-	14.00	0.1367	0.1564
14.00	-	15.00	0.1703	0.1949
15.00	-	16.00	0.1534	0.1755
16.00	-	17.00	0.1980	0.2266
17.00	-	18.00	0.2133	0.2441
18.00	-	19.00	0.2227	0.2548
19.00	-	20.00	0.2485	0.2843
20.00	-	21.00	0.2164	0.2476
21.00	-	22.00	0.1874	0.2144
22.00	-	23.00	0.2073	0.2372
23.00	-	00.00	0.2281	0.2610
00.00	-	01.00	0.3886	0.4447
01.00	-	02.00	0.4579	0.5240
02.00	-	03.00	0.6102	0.6982
03.00	-	04.00	0.6646	0.7605
04.00	-	05.00	0.7709	0.8821
05.00	-	06.00	0.7684	0.8792
06.00	-	07.00	0.7188	0.8225
07.00	-	08.00	0.6277	0.7183
08.00	-	09.00	0.3550	0.4062
09.00	-	10.00	0.2139	0.2448
10.00	-	11.00	0.1295	0.1482
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7709	0.8821
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.1812	0.2074
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 05-06/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221186

Time			05-06/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.1490	0.1705
12.00	-	13.00	0.2064	0.2362
13.00	-	14.00	0.2189	0.2505
14.00	-	15.00	0.2081	0.2381
15.00	-	16.00	0.2247	0.2571
16.00	-	17.00	0.2312	0.2646
17.00	-	18.00	0.2513	0.2876
18.00	-	19.00	0.2767	0.3166
19.00	-	20.00	0.2560	0.2929
20.00	-	21.00	0.2067	0.2365
21.00	-	22.00	0.1963	0.2246
22.00	-	23.00	0.2251	0.2576
23.00	-	00.00	0.2198	0.2515
00.00	-	01.00	0.5006	0.5728
01.00	-	02.00	0.6450	0.7380
02.00	-	03.00	0.7728	0.8843
03.00	-	04.00	0.7766	0.8886
04.00	-	05.00	0.7766	0.8886
05.00	-	06.00	0.8680	0.9932
06.00	-	07.00	0.1009	0.1155
07.00	-	08.00	0.5990	0.6854
08.00	-	09.00	0.2614	0.2991
09.00	-	10.00	0.0445	0.0509
10.00	-	11.00	0.0918	0.1050
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8680	0.9932
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.2208	0.2526
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออร์คิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0401304259 model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221187

Time			06-07/06/22	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0252	0.0288
12.00	-	13.00	0.0369	0.0422
13.00	-	14.00	0.0464	0.0531
14.00	-	15.00	0.0464	0.0531
15.00	-	16.00	0.0470	0.0538
16.00	-	17.00	0.0833	0.0953
17.00	-	18.00	0.1238	0.1417
18.00	-	19.00	0.1734	0.1984
19.00	-	20.00	0.1918	0.2195
20.00	-	21.00	0.1824	0.2087
21.00	-	22.00	0.2000	0.2289
22.00	-	23.00	0.1669	0.1910
23.00	-	00.00	0.1278	0.1462
00.00	-	01.00	0.1278	0.1462
01.00	-	02.00	0.2074	0.2373
02.00	-	03.00	0.2636	0.3016
03.00	-	04.00	0.3785	0.4331
04.00	-	05.00	0.5461	0.6249
05.00	-	06.00	0.6356	0.7273
06.00	-	07.00	0.6750	0.7724
07.00	-	08.00	0.6819	0.7803
08.00	-	09.00	0.7265	0.8313
09.00	-	10.00	0.6577	0.7526
10.00	-	11.00	0.4563	0.5221
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7265	0.8313
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.0728	0.0833
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออรัคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออรัคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 01-02/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221188

Time		01-02/06/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0090	0.0169
12.00	13.00	0.0070	0.0131
13.00	14.00	0.0070	0.0132
14.00	15.00	0.0077	0.0145
15.00	16.00	0.0066	0.0124
16.00	17.00	0.0082	0.0155
17.00	18.00	0.0057	0.0108
18.00	19.00	0.0076	0.0144
19.00	20.00	0.0077	0.0145
20.00	21.00	0.0002	0.0004
21.00	22.00	0.0055	0.0103
22.00	23.00	0.0047	0.0089
23.00	00.00	0.0089	0.0168
00.00	01.00	0.0073	0.0138
01.00	02.00	0.0072	0.0136
02.00	03.00	0.0073	0.0138
03.00	04.00	0.0076	0.0143
04.00	05.00	0.0088	0.0166
05.00	06.00	0.0085	0.0160
06.00	07.00	0.0089	0.0168
07.00	08.00	0.0092	0.0172
08.00	09.00	0.0069	0.0130
09.00	10.00	0.0038	0.0072
10.00	11.00	0.0085	0.0159
Average		0.0071	0.0133
Maximum		0.0092	0.0172
Minimum		0.0002	0.0004
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 02-03/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221189

Time		02-03/06/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0036	0.0068
12.00	13.00	0.0046	0.0086
13.00	14.00	0.0081	0.0153
14.00	15.00	0.0063	0.0118
15.00	16.00	0.0041	0.0078
16.00	17.00	0.0032	0.0060
17.00	18.00	0.0034	0.0064
18.00	19.00	0.0057	0.0107
19.00	20.00	0.0035	0.0065
20.00	21.00	0.0030	0.0056
21.00	22.00	0.0066	0.0124
22.00	23.00	0.0067	0.0126
23.00	00.00	0.0094	0.0178
00.00	01.00	0.0092	0.0173
01.00	02.00	0.0087	0.0164
02.00	03.00	0.0095	0.0178
03.00	04.00	0.0083	0.0157
04.00	05.00	0.0091	0.0171
05.00	06.00	0.0080	0.0150
06.00	07.00	0.0070	0.0132
07.00	08.00	0.0079	0.0149
08.00	09.00	0.0031	0.0058
09.00	10.00	0.0091	0.0172
10.00	11.00	0.0086	0.0161
Average		0.0065	0.0123
Maximum		0.0095	0.0178
Minimum		0.0030	0.0056
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 03-04/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221190

Time		03-04/06/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0077	0.0146
12.00	13.00	0.0085	0.0160
13.00	14.00	0.0088	0.0166
14.00	15.00	0.0059	0.0111
15.00	16.00	0.0064	0.0120
16.00	17.00	0.0065	0.0122
17.00	18.00	0.0063	0.0118
18.00	19.00	0.0053	0.0099
19.00	20.00	0.0050	0.0094
20.00	21.00	0.0041	0.0077
21.00	22.00	0.0035	0.0066
22.00	23.00	0.0047	0.0088
23.00	00.00	0.0040	0.0076
00.00	01.00	0.0089	0.0167
01.00	02.00	0.0099	0.0185
02.00	03.00	0.0062	0.0117
03.00	04.00	0.0038	0.0072
04.00	05.00	0.0087	0.0164
05.00	06.00	0.0067	0.0127
06.00	07.00	0.0056	0.0105
07.00	08.00	0.0039	0.0074
08.00	09.00	0.0037	0.0070
09.00	10.00	0.0038	0.0071
10.00	11.00	0.0037	0.0070
Average		0.0059	0.0111
Maximum		0.0099	0.0185
Minimum		0.0035	0.0066
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออรัคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออรัคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ศัลยกรรม
Address : ถนนฝั่งบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 04-05/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221191

Time		04-05/06/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0053	0.0099
12.00	13.00	0.0092	0.0173
13.00	14.00	0.0085	0.0160
14.00	15.00	0.0089	0.0168
15.00	16.00	0.0084	0.0157
16.00	17.00	0.0074	0.0139
17.00	18.00	0.0074	0.0139
18.00	19.00	0.0052	0.0098
19.00	20.00	0.0071	0.0134
20.00	21.00	0.0044	0.0083
21.00	22.00	0.0088	0.0166
22.00	23.00	0.0049	0.0093
23.00	00.00	0.0078	0.0146
00.00	01.00	0.0058	0.0109
01.00	02.00	0.0049	0.0093
02.00	03.00	0.0047	0.0089
03.00	04.00	0.0038	0.0071
04.00	05.00	0.0060	0.0113
05.00	06.00	0.0055	0.0104
06.00	07.00	0.0090	0.0170
07.00	08.00	0.0092	0.0172
08.00	09.00	0.0060	0.0112
09.00	10.00	0.0041	0.0077
10.00	11.00	0.0039	0.0073
Average		0.0065	0.0122
Maximum		0.0092	0.0173
Minimum		0.0038	0.0071
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 05-06/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221192

Time		05-06/06/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0035	0.0066
12.00	13.00	0.0064	0.0121
13.00	14.00	0.0040	0.0075
14.00	15.00	0.0052	0.0097
15.00	16.00	0.0060	0.0113
16.00	17.00	0.0059	0.0111
17.00	18.00	0.0051	0.0096
18.00	19.00	0.0055	0.0103
19.00	20.00	0.0038	0.0072
20.00	21.00	0.0042	0.0078
21.00	22.00	0.0044	0.0082
22.00	23.00	0.0040	0.0076
23.00	00.00	0.0086	0.0162
00.00	01.00	0.0092	0.0174
01.00	02.00	0.0087	0.0163
02.00	03.00	0.0086	0.0162
03.00	04.00	0.0086	0.0162
04.00	05.00	0.0079	0.0149
05.00	06.00	0.0080	0.0150
06.00	07.00	0.0088	0.0166
07.00	08.00	0.0070	0.0131
08.00	09.00	0.0041	0.0077
09.00	10.00	0.0043	0.0081
10.00	11.00	0.0055	0.0104
Average		0.0061	0.0116
Maximum		0.0092	0.0174
Minimum		0.0035	0.0066
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70412-365
Sample No. : NX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221193

Time		06-07/06/22	
		1 Hour Average of NO ₂	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.0069	0.0130
12.00	13.00	0.0052	0.0097
13.00	14.00	0.0072	0.0136
14.00	15.00	0.0076	0.0143
15.00	16.00	0.0060	0.0113
16.00	17.00	0.0057	0.0108
17.00	18.00	0.0055	0.0103
18.00	19.00	0.0041	0.0077
19.00	20.00	0.0070	0.0131
20.00	21.00	0.0048	0.0090
21.00	22.00	0.0041	0.0077
22.00	23.00	0.0042	0.0078
23.00	00.00	0.0046	0.0087
00.00	01.00	0.0064	0.0121
01.00	02.00	0.0080	0.0150
02.00	03.00	0.0069	0.0130
03.00	04.00	0.0084	0.0158
04.00	05.00	0.0091	0.0172
05.00	06.00	0.0084	0.0157
06.00	07.00	0.0077	0.0145
07.00	08.00	0.0075	0.0141
08.00	09.00	0.0046	0.0087
09.00	10.00	0.0056	0.0105
10.00	11.00	0.0064	0.0120
Average		0.0063	0.0119
Maximum		0.0091	0.0172
Minimum		0.0041	0.0077
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.17	≤0.32

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 01-02/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221194

Time			01-02/06/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0044	0.0116
12.00	-	13.00	0.0046	0.0119
13.00	-	14.00	0.0046	0.0120
14.00	-	15.00	0.0046	0.0120
15.00	-	16.00	0.0046	0.0120
16.00	-	17.00	0.0045	0.0119
17.00	-	18.00	0.0045	0.0117
18.00	-	19.00	0.0044	0.0115
19.00	-	20.00	0.0044	0.0115
20.00	-	21.00	0.0042	0.0110
21.00	-	22.00	0.0043	0.0112
22.00	-	23.00	0.0044	0.0116
23.00	-	00.00	0.0044	0.0115
00.00	-	01.00	0.0046	0.0120
01.00	-	02.00	0.0048	0.0126
02.00	-	03.00	0.0041	0.0109
03.00	-	04.00	0.0044	0.0115
04.00	-	05.00	0.0047	0.0123
05.00	-	06.00	0.0049	0.0129
06.00	-	07.00	0.0045	0.0118
07.00	-	08.00	0.0044	0.0114
08.00	-	09.00	0.0049	0.0128
09.00	-	10.00	0.0043	0.0112
10.00	-	11.00	0.0040	0.0105
Average			0.0045	0.0117
Maximum			0.0049	0.0129
Minimum			0.0040	0.0105
Standard 1 hr ¹			≤0.30	≤0.78

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 02-03/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221195

Time			02-03/06/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0041	0.0108
12.00	-	13.00	0.0040	0.0105
13.00	-	14.00	0.0043	0.0111
14.00	-	15.00	0.0045	0.0117
15.00	-	16.00	0.0044	0.0115
16.00	-	17.00	0.0043	0.0113
17.00	-	18.00	0.0043	0.0112
18.00	-	19.00	0.0045	0.0118
19.00	-	20.00	0.0043	0.0113
20.00	-	21.00	0.0043	0.0114
21.00	-	22.00	0.0044	0.0115
22.00	-	23.00	0.0043	0.0113
23.00	-	00.00	0.0043	0.0113
00.00	-	01.00	0.0043	0.0113
01.00	-	02.00	0.0045	0.0117
02.00	-	03.00	0.0043	0.0113
03.00	-	04.00	0.0044	0.0115
04.00	-	05.00	0.0043	0.0114
05.00	-	06.00	0.0044	0.0114
06.00	-	07.00	0.0043	0.0114
07.00	-	08.00	0.0043	0.0112
08.00	-	09.00	0.0044	0.0114
09.00	-	10.00	0.0044	0.0116
10.00	-	11.00	0.0044	0.0114
Average			0.0043	0.0113
Maximum			0.0045	0.0118
Minimum			0.0040	0.0105
Standard 1 hr ¹			≤0.30	≤0.78

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 03-04/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221196

Time			03-04/06/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0047	0.0123
12.00	-	13.00	0.0045	0.0118
13.00	-	14.00	0.0045	0.0116
14.00	-	15.00	0.0045	0.0118
15.00	-	16.00	0.0045	0.0119
16.00	-	17.00	0.0043	0.0112
17.00	-	18.00	0.0043	0.0112
18.00	-	19.00	0.0041	0.0107
19.00	-	20.00	0.0041	0.0106
20.00	-	21.00	0.0044	0.0115
21.00	-	22.00	0.0043	0.0111
22.00	-	23.00	0.0043	0.0112
23.00	-	00.00	0.0047	0.0122
00.00	-	01.00	0.0043	0.0113
01.00	-	02.00	0.0042	0.0110
02.00	-	03.00	0.0043	0.0112
03.00	-	04.00	0.0042	0.0110
04.00	-	05.00	0.0043	0.0114
05.00	-	06.00	0.0045	0.0117
06.00	-	07.00	0.0043	0.0111
07.00	-	08.00	0.0044	0.0116
08.00	-	09.00	0.0040	0.0105
09.00	-	10.00	0.0043	0.0111
10.00	-	11.00	0.0042	0.0110
Average			0.0043	0.0113
Maximum			0.0047	0.0123
Minimum			0.0040	0.0105
Standard 1 hr ¹			≤0.30	≤0.78

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 04-05/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221197

Time			04-05/06/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0044	0.0115
12.00	-	13.00	0.0046	0.0120
13.00	-	14.00	0.0045	0.0117
14.00	-	15.00	0.0043	0.0113
15.00	-	16.00	0.0046	0.0120
16.00	-	17.00	0.0043	0.0114
17.00	-	18.00	0.0043	0.0112
18.00	-	19.00	0.0041	0.0108
19.00	-	20.00	0.0042	0.0111
20.00	-	21.00	0.0036	0.0095
21.00	-	22.00	0.0044	0.0114
22.00	-	23.00	0.0042	0.0109
23.00	-	00.00	0.0042	0.0109
00.00	-	01.00	0.0031	0.0080
01.00	-	02.00	0.0044	0.0115
02.00	-	03.00	0.0046	0.0119
03.00	-	04.00	0.0044	0.0114
04.00	-	05.00	0.0043	0.0111
05.00	-	06.00	0.0042	0.0111
06.00	-	07.00	0.0042	0.0110
07.00	-	08.00	0.0042	0.0110
08.00	-	09.00	0.0043	0.0112
09.00	-	10.00	0.0041	0.0107
10.00	-	11.00	0.0039	0.0103
Average			0.0042	0.0110
Maximum			0.0046	0.0120
Minimum			0.0031	0.0080
Standard 1 hr ¹			≤0.30	≤0.78

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 05-06/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221198

Time			05-06/06/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0041	0.0108
12.00	-	13.00	0.0042	0.0110
13.00	-	14.00	0.0045	0.0118
14.00	-	15.00	0.0045	0.0118
15.00	-	16.00	0.0045	0.0118
16.00	-	17.00	0.0045	0.0117
17.00	-	18.00	0.0044	0.0115
18.00	-	19.00	0.0044	0.0116
19.00	-	20.00	0.0040	0.0105
20.00	-	21.00	0.0039	0.0101
21.00	-	22.00	0.0039	0.0102
22.00	-	23.00	0.0039	0.0102
23.00	-	00.00	0.0045	0.0116
00.00	-	01.00	0.0044	0.0116
01.00	-	02.00	0.0046	0.0121
02.00	-	03.00	0.0044	0.0116
03.00	-	04.00	0.0045	0.0119
04.00	-	05.00	0.0045	0.0118
05.00	-	06.00	0.0044	0.0115
06.00	-	07.00	0.0044	0.0116
07.00	-	08.00	0.0049	0.0128
08.00	-	09.00	0.0046	0.0119
09.00	-	10.00	0.0043	0.0112
10.00	-	11.00	0.0042	0.0110
Average			0.0044	0.0114
Maximum			0.0049	0.0128
Minimum			0.0039	0.0101
Standard 1 hr ¹			≤0.30	≤0.78

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-0527613260
Sample No. : SO01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221199

Time			06-07/06/22	
			1 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0042	0.0109
12.00	-	13.00	0.0040	0.0105
13.00	-	14.00	0.0042	0.0109
14.00	-	15.00	0.0041	0.0107
15.00	-	16.00	0.0041	0.0108
16.00	-	17.00	0.0044	0.0116
17.00	-	18.00	0.0044	0.0114
18.00	-	19.00	0.0042	0.0109
19.00	-	20.00	0.0043	0.0112
20.00	-	21.00	0.0040	0.0105
21.00	-	22.00	0.0039	0.0103
22.00	-	23.00	0.0038	0.0099
23.00	-	00.00	0.0039	0.0102
00.00	-	01.00	0.0041	0.0107
01.00	-	02.00	0.0044	0.0115
02.00	-	03.00	0.0044	0.0115
03.00	-	04.00	0.0044	0.0114
04.00	-	05.00	0.0044	0.0115
05.00	-	06.00	0.0046	0.0119
06.00	-	07.00	0.0038	0.0099
07.00	-	08.00	0.0037	0.0097
08.00	-	09.00	0.0040	0.0106
09.00	-	10.00	0.0042	0.0109
10.00	-	11.00	0.0039	0.0102
Average			0.0041	0.0108
Maximum			0.0046	0.0119
Minimum			0.0037	0.0097
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.30	≤0.78

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001) Standard for 1-hr Average

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 01-06/06/22
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 10 Jun 22
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 12 Jun 22
Sample No. : THC 01 Report Date : 12 Jun 22
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20221200

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/6/2022	- 2/6/2022	0.344	ไม่มี	ppm
2/6/2022	- 3/6/2022	0.342	ไม่มี	ppm
3/6/2022	- 4/6/2022	0.371	ไม่มี	ppm
4/6/2022	- 5/6/2022	0.307	ไม่มี	ppm
5/6/2022	- 6/6/2022	0.311	ไม่มี	ppm
6/6/2022	- 7/6/2022	0.390	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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 01-02/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221201

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	67.1	95.2	57.1
12.00	13.00	59.0	85.7	49.3
13.00	14.00	58.3	84.8	47.2
14.00	15.00	79.7	91.9	60.0
15.00	16.00	80.1	89.4	67.0
16.00	17.00	64.1	84.9	50.6
17.00	18.00	50.9	74.1	47.4
18.00	19.00	49.4	70.0	46.9
19.00	20.00	55.0	73.3	47.4
20.00	21.00	49.5	77.2	45.9
21.00	22.00	48.5	67.9	45.4
22.00	23.00	47.8	68.3	44.8
23.00	00.00	48.1	74.7	44.4
00.00	01.00	49.6	74.1	44.2
01.00	02.00	47.1	65.9	43.5
02.00	03.00	50.0	73.2	43.5
03.00	04.00	51.1	77.7	43.5
04.00	05.00	49.2	72.8	44.2
05.00	06.00	47.8	73.9	43.7
06.00	07.00	50.3	77.2	44.7
07.00	08.00	50.7	73.3	46.3
08.00	09.00	58.2	80.5	47.6
09.00	10.00	69.2	94.2	53.0
10.00	11.00	70.2	95.3	54.3
L_{eq} (24 hrs)		56.3	-	
L_{max}		-	95.3	
L_{dn}		60.0	-	
L_{90}		-	-	48.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}		≤70	-	
L_{max} Standard ^{/1}		-	≤115	

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. kanchana

(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 02-03/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221202

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	64.6	91.1	51.6
12.00	13.00	66.1	87.7	51.6
13.00	14.00	61.6	90.9	44.8
14.00	15.00	63.7	79.9	43.9
15.00	16.00	55.7	78.8	43.8
16.00	17.00	58.8	75.2	42.9
17.00	18.00	58.0	75.4	42.9
18.00	19.00	43.2	64.6	42.0
19.00	20.00	43.7	61.4	42.8
20.00	21.00	46.4	71.1	43.9
21.00	22.00	57.9	76.3	44.2
22.00	23.00	56.7	77.5	44.3
23.00	00.00	57.7	83.7	45.2
00.00	01.00	63.5	89.3	52.8
01.00	02.00	61.6	84.6	54.6
02.00	03.00	62.1	79.8	56.4
03.00	04.00	60.7	83.8	49.9
04.00	05.00	56.1	75.7	48.0
05.00	06.00	62.6	83.6	50.6
06.00	07.00	51.9	75.8	42.9
07.00	08.00	51.1	71.3	43.8
08.00	09.00	57.3	76.0	46.6
09.00	10.00	57.8	75.1	45.5
10.00	11.00	58.0	82.2	50.2
L_{eq} (24 hrs)		57.4	-	
L_{max}		-	91.1	
L_{dn}		61.1	-	
L_{90}		-	-	46.9
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 03-04/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221203

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	59.4	80.8	44.1
12.00	13.00	54.6	72.8	42.4
13.00	14.00	52.8	65.4	42.2
14.00	15.00	47.2	65.0	42.0
15.00	16.00	46.5	66.6	41.6
16.00	17.00	46.5	66.5	39.9
17.00	18.00	47.6	66.8	39.9
18.00	19.00	48.4	67.3	39.4
19.00	20.00	54.5	68.2	39.3
20.00	21.00	57.5	69.6	39.6
21.00	22.00	53.0	67.5	39.6
22.00	23.00	58.4	79.9	48.3
23.00	00.00	58.1	82.8	48.5
00.00	01.00	60.8	91.6	51.0
01.00	02.00	66.8	95.2	50.4
02.00	03.00	63.9	87.4	52.2
03.00	04.00	60.9	86.2	51.0
04.00	05.00	55.1	80.1	48.4
05.00	06.00	55.7	70.3	49.8
06.00	07.00	56.1	75.5	51.5
07.00	08.00	55.0	73.2	52.0
08.00	09.00	52.9	78.1	47.1
09.00	10.00	50.0	73.1	46.0
10.00	11.00	49.0	72.0	45.2
L_{eq} (24 hrs)		54.6	-	
L_{max}		-	95.2	
L_{dn}		58.4	-	
L_{90}		-	-	45.5
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}		≤70	-	
L_{max} Standard ^{/1}		-	≤115	

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 04-05/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221204

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	47.5	66.7	45.7
12.00	13.00	46.7	66.6	44.7
13.00	14.00	46.9	71.8	44.6
14.00	15.00	50.5	77.0	45.4
15.00	16.00	51.1	69.3	46.5
16.00	17.00	55.2	72.8	47.6
17.00	18.00	55.7	85.5	47.2
18.00	19.00	58.3	85.8	49.4
19.00	20.00	64.7	79.4	63.7
20.00	21.00	65.4	78.8	63.8
21.00	22.00	65.3	87.3	63.9
22.00	23.00	66.9	78.8	64.9
23.00	00.00	66.6	88.5	64.8
00.00	01.00	65.9	74.9	64.5
01.00	02.00	62.1	81.9	50.4
02.00	03.00	55.1	76.9	50.6
03.00	04.00	55.1	78.3	50.4
04.00	05.00	55.2	84.3	48.1
05.00	06.00	51.4	75.8	47.7
06.00	07.00	50.2	69.5	48.5
07.00	08.00	50.4	73.8	48.7
08.00	09.00	50.4	69.1	49.0
09.00	10.00	51.2	74.3	49.4
10.00	11.00	50.7	69.1	49.4
L_{eq} (24 hrs)		55.7	-	
L_{max}		-	88.5	
L_{dn}		59.4	-	
L_{90}		-	-	52.0
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 05-06/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221205

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	50.9	69.8	49.4
12.00	13.00	50.9	65.4	49.7
13.00	14.00	50.8	68.7	49.7
14.00	15.00	51.0	66.8	49.8
15.00	16.00	54.0	73.2	50.2
16.00	17.00	55.8	72.4	49.7
17.00	18.00	54.8	78.1	50.3
18.00	19.00	62.6	79.2	49.4
19.00	20.00	63.7	78.2	62.1
20.00	21.00	64.0	74.7	62.7
21.00	22.00	64.0	73.2	62.7
22.00	23.00	64.7	96.2	62.7
23.00	00.00	65.0	95.7	62.8
00.00	01.00	64.2	74.6	63.0
01.00	02.00	60.8	76.0	42.8
02.00	03.00	55.1	78.0	41.5
03.00	04.00	53.0	79.3	41.1
04.00	05.00	55.0	86.2	41.9
05.00	06.00	51.3	76.1	42.9
06.00	07.00	48.8	74.0	43.8
07.00	08.00	47.8	77.1	43.4
08.00	09.00	43.9	65.2	42.1
09.00	10.00	45.0	73.9	41.4
10.00	11.00	43.4	64.7	41.9
L_{eq} (24 hrs)		54.9	-	
L_{max}		-	96.2	
L_{dn}		58.7	-	
L_{90}		-	-	49.9
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)

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : RE20221206

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	46.0	72.0	42.0
12.00	13.00	43.9	66.5	42.4
13.00	14.00	43.3	67.2	39.7
14.00	15.00	45.2	72.1	42.2
15.00	16.00	53.5	72.5	40.7
16.00	17.00	54.5	75.9	39.9
17.00	18.00	55.5	77.1	39.8
18.00	19.00	59.5	83.1	51.5
19.00	20.00	63.6	73.1	62.5
20.00	21.00	47.0	72.1	42.2
21.00	22.00	51.4	68.5	41.2
22.00	23.00	53.7	70.1	41.2
23.00	00.00	55.4	70.1	39.9
00.00	01.00	60.4	73.5	43.3
01.00	02.00	60.7	74.3	43.6
02.00	03.00	56.9	72.9	42.6
03.00	04.00	60.1	74.5	43.0
04.00	05.00	52.4	73.7	41.4
05.00	06.00	56.0	88.0	48.9
06.00	07.00	56.9	94.0	46.7
07.00	08.00	73.4	108.1	51.7
08.00	09.00	64.5	103.4	53.0
09.00	10.00	57.0	96.2	50.1
10.00	11.00	50.7	86.2	45.9
L_{eq} (24 hrs)		55.1	-	
L_{max}		-	108.1	
L_{dn}		58.8	-	
L_{90}		-	-	44.8
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)

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)

Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)

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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 01-02/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221207

Time		01-02/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		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	1:37:56	0.0338	0.8585	Long
02.00	-	08.00	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		1:37:56	0.0338	0.8585	46.5	Long

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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 02-03/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221208

Time		02-03/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		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	-	08.00	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 03-04/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221209

Time		03-04/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		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	-	08.00	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 04-05/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221210

Time			04-05/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			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	-	08.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	-	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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 05-06/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221211

Time		05-06/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		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	-	08.00	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	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).

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
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 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"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 : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 22
Analysis Date : 12 Jun 22
Report Date : 12 Jun 22
Report No. : MR20221212

Time			06-07/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			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	-	08.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
10.00	-	16.00	-	-	-	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).

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana

(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor