



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 1023
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 06-13/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250301

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
06/03/25 - 07/03/25	0.029	≤0.33	mg/m ³
07/03/25 - 08/03/25	0.035	≤0.33	mg/m ³
08/03/25 - 09/03/25	0.026	≤0.33	mg/m ³
09/03/25 - 10/03/25	0.031	≤0.33	mg/m ³
10/03/25 - 11/03/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
11/03/25 - 12/03/25	0.020	≤0.33	mg/m ³
12/03/25 - 13/03/25	0.023	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawat
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor





บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4714 - A 4720
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-20/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Mar 25
Analysis Date : 24 Mar 25
Report Date : 24 Mar 25
Report No. : MR20250321

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
13/03/25 - 14/03/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
14/03/25 - 15/03/25	0.039	≤0.33	mg/m ³
15/03/25 - 16/03/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
16/03/25 - 17/03/25	0.042	≤0.33	mg/m ³
17/03/25 - 18/03/25	0.046	≤0.33	mg/m ³
18/03/25 - 19/03/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
19/03/25 - 20/03/25	0.037	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4728 - A 4734
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-27/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Mar 25
Analysis Date : 30 Mar 25
Report Date : 30 Mar 25
Report No. : MR20250347

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
20/03/25 - 21/03/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
21/03/25 - 22/03/25	0.047	≤0.33	mg/m ³
22/03/25 - 23/03/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
23/03/25 - 24/03/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
24/03/25 - 25/03/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
25/03/25 - 26/03/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
26/03/25 - 27/03/25	0.047	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 27-31/03/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : A 4742 - A 4745 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250357

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
27/03/25 - 28/03/25	0.045	≤0.33	mg/m ³
28/03/25 - 29/03/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
29/03/25 - 30/03/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
30/03/25 - 31/03/25	0.044	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 06-13/03/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 18 Mar 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 18 Mar 25
Sample No. : Report Date : 18 Mar 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250302

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
06/03/25 - 07/03/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
07/03/25 - 08/03/25	0.020	≤0.12	mg/m ³
08/03/25 - 09/03/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
09/03/25 - 10/03/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
10/03/25 - 11/03/25	0.022	≤0.12	mg/m ³
11/03/25 - 12/03/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
12/03/25 - 13/03/25	0.015	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor





บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 13-20/03/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 24 Mar 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 24 Mar 25
Sample No. : A 4721 - A 4727 Report Date : 24 Mar 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250322

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
13/03/25 - 14/03/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
14/03/25 - 15/03/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
15/03/25 - 16/03/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
16/03/25 - 17/03/25	0.022	≤0.12	mg/m ³
17/03/25 - 18/03/25	0.024	≤0.12	mg/m ³
18/03/25 - 19/03/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
19/03/25 - 20/03/25	0.020	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 20-27/03/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 30 Mar 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 30 Mar 25
Sample No. : A 4735 - A 4741 Report Date : 30 Mar 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250348

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
20/03/25 - 21/03/25	0.021	≤0.12	mg/m ³
21/03/25 - 22/03/25	0.024	≤0.12	mg/m ³
22/03/25 - 23/03/25	0.020	≤0.12	mg/m ³
23/03/25 - 24/03/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
24/03/25 - 25/03/25	0.021	≤0.12	mg/m ³
25/03/25 - 26/03/25	0.022	≤0.12	mg/m ³
26/03/25 - 27/03/25	0.026	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 27-31/03/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : A 4746 - A 4749 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250358

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
27/03/25 - 28/03/25	0.023	≤0.12	mg/m ³
28/03/25 - 29/03/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
29/03/25 - 30/03/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
30/03/25 - 31/03/25	0.021	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 27-31/03/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : B150 - B153 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250359

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
27/03/25 - 28/03/25	6.0	≤37.5	μg/m ³
28/03/25 - 29/03/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
29/03/25 - 30/03/25	5.0	≤37.5	μg/m ³
30/03/25 - 31/03/25	7.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 10-13/03/25
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 18 Mar 25
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 18 Mar 25
Sample No. : THC 01 Report Date : 18 Mar 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20250320

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
10/03/25 - 11/03/25	0.645	-	ppm
11/03/25 - 12/03/25	0.515	-	ppm
12/03/25 - 13/03/25	0.420	-	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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 10-11/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250311

Time			10-11/03/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.9630	1.1019
10.00	-	11.00	0.9279	1.0618
11.00	-	12.00	0.9914	1.1344
12.00	-	13.00	1.0161	1.1627
13.00	-	14.00	1.0164	1.1630
14.00	-	15.00	0.8701	0.9957
15.00	-	16.00	0.9115	1.0430
16.00	-	17.00	0.8217	0.9402
17.00	-	18.00	0.7685	0.8794
18.00	-	19.00	0.6738	0.7710
19.00	-	20.00	0.7657	0.8761
20.00	-	21.00	0.9430	1.0790
21.00	-	22.00	1.0451	1.1958
22.00	-	23.00	0.9231	1.0563
23.00	-	00.00	0.9371	1.0723
00.00	-	01.00	0.8818	1.0090
01.00	-	02.00	0.9033	1.0336
02.00	-	03.00	0.8783	1.0050
03.00	-	04.00	0.8954	1.0246
04.00	-	05.00	1.0462	1.1971
05.00	-	06.00	0.9324	1.0669
06.00	-	07.00	0.8291	0.9487
07.00	-	08.00	0.9567	1.0947
08.00	-	09.00	0.8778	1.0045
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0462	1.1971
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9398	1.0753
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)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

No. 289/115, Village No. 4, Chalokrat Rd., Makhm Tia, Muang Surat Thani, Surat Thani. (Head Office)

No. 24/1, Village No. 6, Tha Ruea, Banna Doem, Surat Thani. (Surat Thani Branch 1)

Tel. 081-7876989 / 086-7026377

Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250312

Time			11-12/03/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.9776	1.1186
10.00	-	11.00	0.8986	1.0282
11.00	-	12.00	0.9354	1.0704
12.00	-	13.00	0.9109	1.0422
13.00	-	14.00	0.9909	1.1339
14.00	-	15.00	0.9647	1.1039
15.00	-	16.00	1.0113	1.1571
16.00	-	17.00	0.9035	1.0339
17.00	-	18.00	0.9227	1.0558
18.00	-	19.00	0.8910	1.0196
19.00	-	20.00	0.8586	0.9825
20.00	-	21.00	0.9499	1.0869
21.00	-	22.00	0.9520	1.0893
22.00	-	23.00	0.9809	1.1224
23.00	-	00.00	0.9979	1.1418
00.00	-	01.00	0.8376	0.9584
01.00	-	02.00	0.8334	0.9536
02.00	-	03.00	0.8392	0.9603
03.00	-	04.00	0.8185	0.9366
04.00	-	05.00	0.8045	0.9205
05.00	-	06.00	0.9275	1.0613
06.00	-	07.00	0.9214	1.0543
07.00	-	08.00	0.9146	1.0465
08.00	-	09.00	1.0087	1.1542
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0113	1.1571
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9491	1.0860
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)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250313

Time			12-13/03/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00		10.00	0.8644	0.9891
10.00		11.00	1.0909	1.2482
11.00		12.00	0.7440	0.8514
12.00		13.00	1.6519	1.8902
13.00	-	14.00	0.6781	0.7759
14.00	-	15.00	1.0634	1.2168
15.00	-	16.00	0.7357	0.8418
16.00	-	17.00	0.9200	1.0527
17.00	-	18.00	0.9839	1.1259
18.00	-	19.00	1.0603	1.2132
19.00	-	20.00	0.7625	0.8725
20.00	-	21.00	0.7970	0.9120
21.00	-	22.00	0.8272	0.9465
22.00	-	23.00	0.8280	0.9475
23.00	-	00.00	0.8969	1.0263
00.00	-	01.00	0.7334	0.8392
01.00	-	02.00	0.7480	0.8559
02.00	-	03.00	0.7917	0.9059
03.00	-	04.00	0.7703	0.8814
04.00	-	05.00	0.7382	0.8446
05.00	-	06.00	0.7363	0.8425
06.00	-	07.00	0.7637	0.8738
07.00	-	08.00	0.7132	0.8160
08.00	-	09.00	0.8267	0.9459
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.6519	1.8902
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9685	1.1083
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)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250314

Time			10-11/03/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0048	0.0090
10.00	-	11.00	0.0047	0.0089
11.00	-	12.00	0.0046	0.0086
12.00	-	13.00	0.0047	0.0088
13.00	-	14.00	0.0045	0.0085
14.00	-	15.00	0.0050	0.0094
15.00	-	16.00	0.0049	0.0092
16.00	-	17.00	0.0047	0.0088
17.00	-	18.00	0.0047	0.0089
18.00	-	19.00	0.0048	0.0090
19.00	-	20.00	0.0050	0.0094
20.00	-	21.00	0.0051	0.0095
21.00	-	22.00	0.0051	0.0096
22.00	-	23.00	0.0051	0.0096
23.00	-	00.00	0.0047	0.0088
00.00	-	01.00	0.0050	0.0093
01.00	-	02.00	0.0050	0.0093
02.00	-	03.00	0.0046	0.0087
03.00	-	04.00	0.0050	0.0093
04.00	-	05.00	0.0045	0.0084
05.00	-	06.00	0.0043	0.0081
06.00	-	07.00	0.0043	0.0082
07.00	-	08.00	0.0043	0.0081
08.00	-	09.00	0.0045	0.0085
Average			0.0047	0.0089
Maximum			0.0051	0.0096
Minimum			0.0043	0.0081
Standard 1 hr ^{1/}			≤0.17	≤0.32

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะเมา อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250315

Time			11-12/03/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0049	0.0093
10.00	-	11.00	0.0050	0.0093
11.00	-	12.00	0.0047	0.0089
12.00	-	13.00	0.0050	0.0094
13.00	-	14.00	0.0053	0.0099
14.00	-	15.00	0.0054	0.0102
15.00	-	16.00	0.0053	0.0099
16.00	-	17.00	0.0051	0.0097
17.00	-	18.00	0.0056	0.0106
18.00	-	19.00	0.0053	0.0100
19.00	-	20.00	0.0056	0.0106
20.00	-	21.00	0.0057	0.0106
21.00	-	22.00	0.0050	0.0093
22.00	-	23.00	0.0046	0.0087
23.00	-	00.00	0.0048	0.0090
00.00	-	01.00	0.0046	0.0087
01.00	-	02.00	0.0047	0.0088
02.00	-	03.00	0.0049	0.0093
03.00	-	04.00	0.0049	0.0092
04.00	-	05.00	0.0050	0.0095
05.00	-	06.00	0.0049	0.0091
06.00	-	07.00	0.0048	0.0091
07.00	-	08.00	0.0051	0.0097
08.00	-	09.00	0.0050	0.0094
Average			0.0051	0.0095
Maximum			0.0057	0.0106
Minimum			0.0046	0.0087
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-70626-366
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250316

Time			12-13/03/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0051	0.0095
10.00	-	11.00	0.0049	0.0092
11.00	-	12.00	0.0050	0.0094
12.00	-	13.00	0.0051	0.0096
13.00	-	14.00	0.0047	0.0088
14.00	-	15.00	0.0054	0.0101
15.00	-	16.00	0.0053	0.0100
16.00	-	17.00	0.0051	0.0096
17.00	-	18.00	0.0052	0.0099
18.00	-	19.00	0.0053	0.0100
19.00	-	20.00	0.0052	0.0098
20.00	-	21.00	0.0051	0.0096
21.00	-	22.00	0.0053	0.0100
22.00	-	23.00	0.0055	0.0104
23.00	-	00.00	0.0053	0.0099
00.00	-	01.00	0.0055	0.0103
01.00	-	02.00	0.0051	0.0097
02.00	-	03.00	0.0047	0.0089
03.00	-	04.00	0.0046	0.0087
04.00	-	05.00	0.0049	0.0092
05.00	-	06.00	0.0051	0.0096
06.00	-	07.00	0.0048	0.0091
07.00	-	08.00	0.0049	0.0093
08.00	-	09.00	0.0051	0.0096
Average			0.0051	0.0096
Maximum			0.0055	0.0104
Minimum			0.0046	0.0087
Standard 1 hr ^{1/}			≤0.17	≤0.32

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250317

Time			10-11/03/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0026	0.0048
10.00	-	11.00	0.0019	0.0036
11.00	-	12.00	0.0028	0.0052
12.00	-	13.00	0.0027	0.0051
13.00	-	14.00	0.0035	0.0067
14.00	-	15.00	0.0030	0.0056
15.00	-	16.00	0.0015	0.0028
16.00	-	17.00	0.0036	0.0068
17.00	-	18.00	0.0040	0.0076
18.00	-	19.00	0.0030	0.0057
19.00	-	20.00	0.0024	0.0045
20.00	-	21.00	0.0018	0.0034
21.00	-	22.00	0.0022	0.0041
22.00	-	23.00	0.0033	0.0063
23.00	-	00.00	0.0044	0.0083
00.00	-	01.00	0.0021	0.0040
01.00	-	02.00	0.0032	0.0060
02.00	-	03.00	0.0033	0.0061
03.00	-	04.00	0.0036	0.0067
04.00	-	05.00	0.0034	0.0065
05.00	-	06.00	0.0030	0.0057
06.00	-	07.00	0.0032	0.0059
07.00	-	08.00	0.0029	0.0054
08.00	-	09.00	0.0027	0.0050
Average			0.0029	0.0055
Maximum			0.0044	0.0083
Minimum			0.0015	0.0028
Standard 24 hr ¹⁾			≤0.12	≤0.30

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250318

Time			11-12/03/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0027	0.0051
10.00	-	11.00	0.0036	0.0068
11.00	-	12.00	0.0038	0.0072
12.00	-	13.00	0.0026	0.0049
13.00	-	14.00	0.0032	0.0061
14.00	-	15.00	0.0038	0.0071
15.00	-	16.00	0.0041	0.0076
16.00	-	17.00	0.0039	0.0073
17.00	-	18.00	0.0030	0.0057
18.00	-	19.00	0.0037	0.0069
19.00	-	20.00	0.0021	0.0040
20.00	-	21.00	0.0030	0.0056
21.00	-	22.00	0.0029	0.0054
22.00	-	23.00	0.0026	0.0050
23.00	-	00.00	0.0019	0.0036
00.00	-	01.00	0.0025	0.0048
01.00	-	02.00	0.0023	0.0043
02.00	-	03.00	0.0028	0.0053
03.00	-	04.00	0.0031	0.0058
04.00	-	05.00	0.0022	0.0042
05.00	-	06.00	0.0023	0.0043
06.00	-	07.00	0.0027	0.0051
07.00	-	08.00	0.0030	0.0056
08.00	-	09.00	0.0035	0.0065
Average			0.0030	0.0056
Maximum			0.0041	0.0076
Minimum			0.0019	0.0036
Standard 24 hr ¹⁾			≤0.12	≤0.30

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

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250319

Time			12-13/03/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
				mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0034	0.0065
10.00	-	11.00	0.0035	0.0065
11.00	-	12.00	0.0025	0.0047
12.00	-	13.00	0.0029	0.0055
13.00	-	14.00	0.0035	0.0065
14.00	-	15.00	0.0025	0.0048
15.00	-	16.00	0.0034	0.0065
16.00	-	17.00	0.0022	0.0041
17.00	-	18.00	0.0023	0.0044
18.00	-	19.00	0.0022	0.0041
19.00	-	20.00	0.0030	0.0056
20.00	-	21.00	0.0037	0.0070
21.00	-	22.00	0.0033	0.0062
22.00	-	23.00	0.0032	0.0061
23.00	-	00.00	0.0022	0.0041
00.00	-	01.00	0.0032	0.0060
01.00	-	02.00	0.0027	0.0050
02.00	-	03.00	0.0030	0.0056
03.00	-	04.00	0.0033	0.0061
04.00	-	05.00	0.0027	0.0050
05.00	-	06.00	0.0021	0.0040
06.00	-	07.00	0.0037	0.0069
07.00	-	08.00	0.0035	0.0066
08.00	-	09.00	0.0026	0.0048
Average			0.0029	0.0055
Maximum			0.0037	0.0070
Minimum			0.0021	0.0040
Standard 24 hr ²¹			≤0.12	≤0.30

Remark : ²¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} เสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 06-07/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 18 Mar 25
 Analysis Date : 18 Mar 25
 Report Date : 18 Mar 25
 Report No. : MR20250303

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	57.6	83.0	48.9
10.00	-	11.00	56.4	80.8	47.5
11.00	-	12.00	62.1	87.5	48.6
12.00	-	13.00	51.1	74.3	41.2
13.00	-	14.00	49.2	67.6	42.3
14.00	-	15.00	54.0	77.8	49.2
15.00	-	16.00	52.1	72.6	48.5
16.00	-	17.00	53.5	70.4	48.6
17.00	-	18.00	54.8	67.6	50.7
18.00	-	19.00	61.1	86.7	48.0
19.00	-	20.00	55.9	82.9	54.7
20.00	-	21.00	58.7	82.7	53.3
21.00	-	22.00	52.7	72.2	45.5
22.00	-	23.00	46.5	65.7	41.6
23.00	-	00.00	47.1	63.8	42.4
00.00	-	01.00	52.2	68.6	46.8
01.00	-	02.00	56.0	79.3	47.0
02.00	-	03.00	55.9	75.5	46.0
03.00	-	04.00	60.8	79.5	52.1
04.00	-	05.00	59.2	82.0	54.1
05.00	-	06.00	55.1	72.8	49.8
06.00	-	07.00	49.5	64.4	43.3
07.00	-	08.00	53.5	68.8	44.6
08.00	-	09.00	57.8	75.9	47.1
L_{eq} (24 hrs)			54.7	-	-
L_{max}			-	87.5	-
L_{dn}			60.9	-	-
L_{90}			-	-	47.6
เสียงรบกวน			0.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

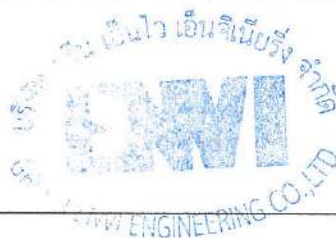
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} เสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 07-08/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 18 Mar 25
 Analysis Date : 18 Mar 25
 Report Date : 18 Mar 25
 Report No. : MR20250304

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	53.3	78.0	42.4
10.00	- 11.00	44.5	67.7	41.2
11.00	- 12.00	43.6	63.4	41.2
12.00	- 13.00	52.6	79.7	41.6
13.00	- 14.00	46.2	64.9	41.5
14.00	- 15.00	47.1	72.3	41.3
15.00	- 16.00	51.8	74.6	42.4
16.00	- 17.00	55.8	70.4	53.8
17.00	- 18.00	49.3	67.6	39.8
18.00	- 19.00	44.5	62.9	40.2
19.00	- 20.00	47.5	69.8	44.7
20.00	- 21.00	51.9	73.5	50.5
21.00	- 22.00	51.7	61.9	52.6
22.00	- 23.00	52.5	64.6	53.7
23.00	- 00.00	52.4	67.0	53.4
00.00	- 01.00	51.6	56.5	53.3
01.00	- 02.00	51.1	64.2	53.0
02.00	- 03.00	51.1	61.9	53.2
03.00	- 04.00	52.1	63.8	53.8
04.00	- 05.00	51.1	62.6	51.7
05.00	- 06.00	50.7	62.2	51.1
06.00	- 07.00	50.2	62.4	50.8
07.00	- 08.00	49.3	56.6	50.6
08.00	- 09.00	49.4	60.3	50.3
L_{eq} (24 hrs)		50.1	-	-
L_{max}		-	79.7	-
L_{dn}		53.9	-	-
L_{90}		-	-	47.8
เสียงรบกวน		1.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} เสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 08-09/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 18 Mar 25
 Analysis Date : 18 Mar 25
 Report Date : 18 Mar 25
 Report No. : MR20250305

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	57.2	69.8	55.8
10.00	- 11.00	56.4	66.2	54.8
11.00	- 12.00	56.3	67.7	54.9
12.00	- 13.00	56.7	69.4	55.6
13.00	- 14.00	57.9	67.4	55.3
14.00	- 15.00	57.1	77.1	54.4
15.00	- 16.00	57.4	79.3	53.8
16.00	- 17.00	56.0	74.0	50.6
17.00	- 18.00	53.2	73.7	48.4
18.00	- 19.00	49.1	70.8	45.1
19.00	- 20.00	49.8	73.7	45.8
20.00	- 21.00	56.3	81.5	46.9
21.00	- 22.00	55.2	86.0	45.4
22.00	- 23.00	48.5	73.8	44.9
23.00	- 00.00	53.4	73.4	45.6
00.00	- 01.00	47.3	69.6	44.0
01.00	- 02.00	47.8	74.2	45.2
02.00	- 03.00	47.4	69.3	44.5
03.00	- 04.00	48.8	69.5	44.1
04.00	- 05.00	45.7	64.0	43.5
05.00	- 06.00	49.8	72.8	41.2
06.00	- 07.00	49.7	73.5	41.4
07.00	- 08.00	47.3	73.0	41.9
08.00	- 09.00	48.4	64.4	43.9
L_{eq} (24 hrs)		52.2	-	-
L_{max}		-	86.0	-
L_{dn}		56.0	-	-
L_{90}		-	-	47.8
เสียงรบกวน		6.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ก. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



ก. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} เสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 09-10/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 18 Mar 25
 Analysis Date : 18 Mar 25
 Report Date : 18 Mar 25
 Report No. : MR20250306

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	50.7	60.3	48.1
10.00	-	11.00	47.7	53.9	46.8
11.00	-	12.00	56.6	77.6	47.8
12.00	-	13.00	52.5	73.6	49.9
13.00	-	14.00	56.8	77.5	49.4
14.00	-	15.00	51.2	73.1	48.9
15.00	-	16.00	48.9	55.2	48.2
16.00	-	17.00	50.7	62.5	46.4
17.00	-	18.00	49.5	56.6	43.7
18.00	-	19.00	51.5	71.0	46.1
19.00	-	20.00	48.2	74.2	43.4
20.00	-	21.00	48.9	73.9	44.4
21.00	-	22.00	51.7	67.4	47.6
22.00	-	23.00	59.7	72.1	49.8
23.00	-	00.00	58.6	64.9	50.0
00.00	-	01.00	61.0	69.1	52.3
01.00	-	02.00	60.3	72.2	50.3
02.00	-	03.00	62.9	76.0	54.2
03.00	-	04.00	63.9	74.4	55.4
04.00	-	05.00	64.0	76.2	55.5
05.00	-	06.00	63.3	75.0	53.6
06.00	-	07.00	62.3	73.2	53.0
07.00	-	08.00	60.7	83.3	47.0
08.00	-	09.00	62.4	69.0	44.4
L_{eq} (24 hrs)			56.0	-	-
L_{max}			-	83.3	-
L_{dn}			59.8	-	-
L_{90}			-	-	49.0
เสียงรบกวน			4.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

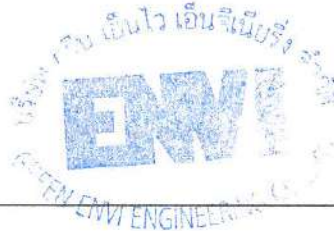
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} เสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250307

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	48.1	72.5	43.9
10.00	- 11.00	49.8	70.2	43.8
11.00	- 12.00	47.6	71.9	45.0
12.00	- 13.00	47.7	71.9	45.4
13.00	- 14.00	51.7	71.7	44.9
14.00	- 15.00	48.6	67.3	45.5
15.00	- 16.00	56.4	77.8	44.7
16.00	- 17.00	48.6	69.2	44.0
17.00	- 18.00	50.0	67.4	44.0
18.00	- 19.00	50.1	65.5	43.9
19.00	- 20.00	46.9	65.6	42.7
20.00	- 21.00	48.8	73.3	42.8
21.00	- 22.00	47.9	72.4	42.5
22.00	- 23.00	45.6	62.7	43.1
23.00	- 00.00	47.9	68.7	42.6
00.00	- 01.00	49.7	75.5	42.2
01.00	- 02.00	51.6	77.3	42.8
02.00	- 03.00	55.7	86.9	43.7
03.00	- 04.00	64.0	88.7	45.1
04.00	- 05.00	58.2	82.5	42.7
05.00	- 06.00	44.3	67.2	42.0
06.00	- 07.00	45.4	67.5	41.6
07.00	- 08.00	58.0	81.9	42.0
08.00	- 09.00	55.2	80.1	45.5
L_{eq} (24 hrs)		50.7	-	-
L_{max}		-	88.7	-
L_{dn}		54.5	-	-
L_{90}		-	-	43.6
เสียงรบกวน		0.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²		≤10		

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

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 9°18'58.4"N 99°07'32.5"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} เสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 11-12/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 18 Mar 25
 Analysis Date : 18 Mar 25
 Report Date : 18 Mar 25
 Report No. : MR20250308

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	45.7	59.5	42.5
10.00	- 11.00	45.8	66.2	42.7
11.00	- 12.00	52.3	73.2	44.0
12.00	- 13.00	48.1	72.6	43.7
13.00	- 14.00	59.1	82.2	44.6
14.00	- 15.00	52.3	74.8	43.2
15.00	- 16.00	51.8	72.9	43.8
16.00	- 17.00	47.7	69.3	43.8
17.00	- 18.00	47.1	62.0	44.1
18.00	- 19.00	61.2	86.6	46.2
19.00	- 20.00	54.4	69.2	49.6
20.00	- 21.00	60.9	85.9	52.7
21.00	- 22.00	56.8	60.6	55.2
22.00	- 23.00	56.0	62.2	52.7
23.00	- 00.00	60.6	82.0	52.9
00.00	- 01.00	59.7	78.2	52.8
01.00	- 02.00	62.1	83.2	51.9
02.00	- 03.00	55.2	68.0	52.3
03.00	- 04.00	53.3	61.2	50.9
04.00	- 05.00	53.8	72.2	50.5
05.00	- 06.00	54.3	68.3	49.7
06.00	- 07.00	51.9	63.0	49.0
07.00	- 08.00	50.7	61.6	48.0
08.00	- 09.00	49.4	65.5	46.8
L_{eq} (24 hrs)		53.8	-	-
L_{max}		-	86.6	-
L_{dn}		57.6	-	-
L_{90}		-	-	48.1
เสียงรบกวน		5.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ก. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



ก. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

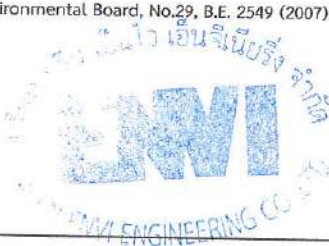
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} เสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 25
Analysis Date : 18 Mar 25
Report Date : 18 Mar 25
Report No. : MR20250309

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	49.7	69.4	47.4
10.00	-	11.00	62.1	84.2	48.1
11.00	-	12.00	51.5	76.0	46.1
12.00	-	13.00	49.8	57.3	47.0
13.00	-	14.00	52.8	64.5	47.8
14.00	-	15.00	49.0	58.4	45.0
15.00	-	16.00	53.7	67.5	46.1
16.00	-	17.00	51.8	61.0	47.6
17.00	-	18.00	52.4	59.9	47.7
18.00	-	19.00	52.3	64.9	45.4
19.00	-	20.00	50.7	70.7	47.5
20.00	-	21.00	56.0	73.7	47.4
21.00	-	22.00	51.0	72.6	45.0
22.00	-	23.00	52.6	77.4	47.9
23.00	-	00.00	48.9	57.9	43.8
00.00	-	01.00	48.3	58.9	44.2
01.00	-	02.00	50.9	64.9	46.2
02.00	-	03.00	46.9	53.6	43.7
03.00	-	04.00	45.8	57.9	43.4
04.00	-	05.00	45.9	55.7	43.4
05.00	-	06.00	46.9	56.8	43.4
06.00	-	07.00	46.6	53.1	43.0
07.00	-	08.00	46.3	51.7	42.9
08.00	-	09.00	46.4	55.1	42.9
L_{eq} (24 hrs)			50.3	-	-
L_{max}			-	84.2	-
L_{dn}			54.1	-	-
L_{90}			-	-	45.5
เสียงรบกวน			2.4		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะเมา อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Mar 25
Analysis Date : 24 Mar 25
Report Date : 24 Mar 25
Report No. : MR20250325

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	46.5	60.4	41.7
10.00	- 11.00	60.2	76.0	41.3
11.00	- 12.00	56.9	73.5	42.9
12.00	- 13.00	53.1	72.2	43.1
13.00	- 14.00	46.8	56.7	42.7
14.00	- 15.00	60.8	79.9	41.7
15.00	- 16.00	63.0	81.8	48.3
16.00	- 17.00	55.1	69.7	48.0
17.00	- 18.00	58.5	73.5	48.4
18.00	- 19.00	54.6	69.5	48.7
19.00	- 20.00	55.2	66.5	49.1
20.00	- 21.00	53.2	64.8	48.5
21.00	- 22.00	54.5	68.4	48.3
22.00	- 23.00	54.4	65.5	48.0
23.00	- 00.00	54.8	67.0	47.8
00.00	- 01.00	54.6	67.3	48.3
01.00	- 02.00	55.9	71.9	48.9
02.00	- 03.00	56.8	70.7	48.7
03.00	- 04.00	54.6	67.0	48.5
04.00	- 05.00	58.6	74.2	48.2
05.00	- 06.00	61.0	79.4	48.2
06.00	- 07.00	52.7	60.6	48.5
07.00	- 08.00	52.5	56.7	48.9
08.00	- 09.00	52.6	59.4	48.9
L_{eq} (24 hrs)		55.3	-	-
L_{max}		-	81.8	-
L_{dn}		59.1	-	-
L_{90}		-	-	46.9
ค่าเสียงรบกวน		0.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะครามตึก อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Mar 25
Analysis Date : 24 Mar 25
Report Date : 24 Mar 25
Report No. : MR20250326

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	58.8	79.0	49.3
10.00	- 11.00	58.5	65.6	50.1
11.00	- 12.00	58.0	65.0	49.2
12.00	- 13.00	57.7	64.2	49.0
13.00	- 14.00	57.3	63.0	48.8
14.00	- 15.00	58.0	64.2	49.4
15.00	- 16.00	58.0	63.6	49.6
16.00	- 17.00	58.1	62.8	50.0
17.00	- 18.00	58.3	74.3	50.4
18.00	- 19.00	57.2	61.4	49.3
19.00	- 20.00	57.1	62.3	49.1
20.00	- 21.00	58.2	63.6	50.0
21.00	- 22.00	57.8	62.7	50.0
22.00	- 23.00	59.2	62.5	51.2
23.00	- 00.00	58.1	62.2	49.9
00.00	- 01.00	57.3	63.2	49.5
01.00	- 02.00	57.5	62.9	49.7
02.00	- 03.00	57.9	62.1	49.7
03.00	- 04.00	57.2	61.4	49.4
04.00	- 05.00	55.3	63.1	48.9
05.00	- 06.00	55.1	62.9	49.7
06.00	- 07.00	55.7	63.5	48.8
07.00	- 08.00	55.9	63.7	48.6
08.00	- 09.00	56.4	64.2	48.4
L_{eq} (24 hrs)		57.4	-	-
L_{max}		-	79.0	-
L_{dn}		61.2	-	-
L_{90}		-	-	49.5
ค่าเสียงรบกวน		0.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} ค่าเสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 15-16/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 24 Mar 25
 Analysis Date : 24 Mar 25
 Report Date : 24 Mar 25
 Report No. : MR20250327

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	58.9	78.7	51.4
10.00	56.6	67.7	52.0
11.00	56.4	64.1	52.5
12.00	56.1	63.9	52.2
13.00	56.0	62.3	52.3
14.00	57.2	63.6	53.5
15.00	56.0	61.5	52.7
16.00	56.0	61.0	52.9
17.00	56.7	61.9	53.3
18.00	55.6	67.2	52.4
19.00	55.0	60.4	51.9
20.00	56.3	62.8	52.5
21.00	55.7	62.2	52.3
22.00	55.4	62.1	51.9
23.00	54.8	60.2	51.8
00.00	54.4	60.4	51.3
01.00	56.1	61.8	52.6
02.00	55.4	73.0	51.3
03.00	54.9	65.4	51.2
04.00	55.8	68.6	52.2
05.00	54.7	68.0	50.8
06.00	54.6	63.0	50.9
07.00	58.2	81.5	50.8
08.00	54.1	70.7	51.1
L_{eq} (24 hrs)		55.9	-
L_{max}		-	81.5
L_{dn}		59.7	-
L_{90}		-	52.0
ค่าเสียงรบกวน		0.8	
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115
เสียงรบกวน Standard ²⁾		≤10	

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

g. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Mar 25
Analysis Date : 24 Mar 25
Report Date : 24 Mar 25
Report No. : MR20250328

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	56.6	73.8	47.1
10.00	-	11.00	53.9	64.3	45.4
11.00	-	12.00	56.1	68.6	45.7
12.00	-	13.00	58.6	70.0	45.0
13.00	-	14.00	55.1	69.5	43.5
14.00	-	15.00	52.2	63.6	42.0
15.00	-	16.00	57.1	69.5	45.6
16.00	-	17.00	56.3	69.0	45.6
17.00	-	18.00	60.1	71.6	48.0
18.00	-	19.00	57.9	70.3	45.6
19.00	-	20.00	56.7	64.2	49.0
20.00	-	21.00	55.3	67.4	47.1
21.00	-	22.00	57.5	68.0	47.4
22.00	-	23.00	58.9	77.5	44.9
23.00	-	00.00	62.2	79.2	45.2
00.00	-	01.00	61.5	78.2	44.4
01.00	-	02.00	60.2	82.9	44.7
02.00	-	03.00	57.8	69.3	43.5
03.00	-	04.00	50.9	63.8	41.0
04.00	-	05.00	48.3	55.6	44.0
05.00	-	06.00	50.3	60.8	43.1
06.00	-	07.00	62.4	81.3	43.1
07.00	-	08.00	51.0	64.7	42.1
08.00	-	09.00	48.7	58.6	42.0
L_{eq} (24 hrs)			56.1	-	-
L_{max}			-	82.9	-
L_{dn}			59.9	-	-
L_{90}			-	-	44.8
ค่าเสียงรบกวน			1.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 17-18/03/25
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} ค่าเสียงรบกวน Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter Receive Date : 24 Mar 25
Sampling Instrument : ACO Model 6226 Analysis Date : 24 Mar 25
Sample No. : N05 Report Date : 24 Mar 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250329

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00	-	10.00	45.3	54.1	39.2
10.00	-	11.00	47.4	55.2	44.7
11.00	-	12.00	47.7	57.9	44.8
12.00	-	13.00	62.5	74.6	45.3
13.00	-	14.00	58.0	78.1	41.6
14.00	-	15.00	53.5	75.8	41.3
15.00	-	16.00	52.8	75.7	39.8
16.00	-	17.00	53.7	79.8	45.1
17.00	-	18.00	50.8	68.5	45.5
18.00	-	19.00	48.8	60.9	43.6
19.00	-	20.00	57.1	75.4	43.9
20.00	-	21.00	46.0	57.8	42.8
21.00	-	22.00	51.4	66.5	44.3
22.00	-	23.00	48.4	61.3	43.7
23.00	-	00.00	49.8	63.3	46.0
00.00	-	01.00	49.6	61.8	46.1
01.00	-	02.00	59.0	68.4	52.7
02.00	-	03.00	60.7	78.0	56.0
03.00	-	04.00	60.8	74.1	58.3
04.00	-	05.00	60.7	71.9	58.3
05.00	-	06.00	53.1	66.1	47.5
06.00	-	07.00	50.0	61.3	46.9
07.00	-	08.00	55.4	72.2	47.3
08.00	-	09.00	52.1	68.5	45.3
L _{eq} (24 hrs)			53.1	-	-
L _{max}			-	79.8	-
L _{dn}			56.9	-	-
L ₉₀			-	-	46.3
ค่าเสียงรบกวน			0.9		
L _{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L _{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

G. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Mar 25
Analysis Date : 24 Mar 25
Report Date : 24 Mar 25
Report No. : MR20250330

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	56.2	71.8	48.6
10.00	- 11.00	55.5	68.3	48.1
11.00	- 12.00	55.5	65.0	48.1
12.00	- 13.00	55.7	68.3	48.1
13.00	- 14.00	56.7	67.4	49.3
14.00	- 15.00	56.5	66.1	48.8
15.00	- 16.00	56.4	65.2	48.8
16.00	- 17.00	57.0	64.2	49.7
17.00	- 18.00	56.5	63.3	49.6
18.00	- 19.00	56.2	63.0	49.6
19.00	- 20.00	56.9	63.6	49.8
20.00	- 21.00	56.9	63.8	50.0
21.00	- 22.00	56.1	63.4	48.8
22.00	- 23.00	55.4	62.3	48.4
23.00	- 00.00	55.6	62.3	48.7
00.00	- 01.00	55.3	61.1	48.7
01.00	- 02.00	54.9	65.1	48.4
02.00	- 03.00	55.8	62.2	49.5
03.00	- 04.00	55.2	66.1	48.6
04.00	- 05.00	54.8	68.9	47.9
05.00	- 06.00	55.5	78.6	48.4
06.00	- 07.00	55.5	71.4	48.0
07.00	- 08.00	56.0	67.7	48.6
08.00	- 09.00	59.2	98.4	47.7
L_{eq} (24 hrs)		56.1	-	-
L_{max}		-	98.4	-
L_{dn}		59.9	-	-
L_{90}		-	-	48.8
ค่าเสียงรบกวน		0.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}		≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/}		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ^{2/}		≤10		

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

^{2/} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม ตำบล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 19-20/03/25
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} ค่าเสียงรบกวน Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter Receive Date : 24 Mar 25
Sampling Instrument : ACO Model 6226 Analysis Date : 24 Mar 25
Sample No. : N05 Report Date : 24 Mar 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250331

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	53.2	69.3	42.8
10.00	- 11.00	54.2	68.6	44.4
11.00	- 12.00	50.1	63.3	43.2
12.00	- 13.00	50.8	66.7	41.7
13.00	- 14.00	48.3	57.8	41.9
14.00	- 15.00	50.6	63.8	41.8
15.00	- 16.00	58.4	73.5	42.6
16.00	- 17.00	58.4	73.7	46.5
17.00	- 18.00	51.4	69.1	43.1
18.00	- 19.00	52.2	67.9	43.2
19.00	- 20.00	46.6	58.4	40.1
20.00	- 21.00	50.1	65.3	42.0
21.00	- 22.00	50.5	67.2	40.6
22.00	- 23.00	51.9	66.8	42.8
23.00	- 00.00	48.3	63.7	43.3
00.00	- 01.00	51.3	64.1	43.6
01.00	- 02.00	56.5	71.0	44.2
02.00	- 03.00	48.9	57.6	42.2
03.00	- 04.00	54.9	68.5	42.3
04.00	- 05.00	56.0	71.9	42.1
05.00	- 06.00	54.1	70.1	43.9
06.00	- 07.00	47.4	51.2	42.8
07.00	- 08.00	47.6	53.0	42.7
08.00	- 09.00	54.1	66.7	40.4
L_{eq} (24 hrs)		51.9	-	-
L_{max}		-	73.7	-
L_{dn}		55.7	-	-
L_{90}		-	-	42.7
ค่าเสียงรบกวน		1.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 20-21/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Mar 25
 Analysis Date : 30 Mar 25
 Report Date : 30 Mar 25
 Report No. : MR20250350

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	51.9	80.7	47.2
10.00 - 11.00	57.4	80.0	47.8
11.00 - 12.00	57.0	82.3	49.9
12.00 - 13.00	52.5	68.8	47.6
13.00 - 14.00	53.5	74.9	47.4
14.00 - 15.00	55.3	77.8	48.8
15.00 - 16.00	54.5	82.1	48.0
16.00 - 17.00	51.2	71.0	47.8
17.00 - 18.00	52.9	72.4	48.1
18.00 - 19.00	49.5	75.2	46.6
19.00 - 20.00	48.2	63.7	46.5
20.00 - 21.00	47.8	70.0	46.3
21.00 - 22.00	47.3	57.5	46.2
22.00 - 23.00	46.6	63.4	45.6
23.00 - 00.00	46.4	52.2	45.7
00.00 - 01.00	46.2	67.8	45.4
01.00 - 02.00	46.4	56.7	45.2
02.00 - 03.00	49.7	75.1	45.4
03.00 - 04.00	48.3	66.7	45.2
04.00 - 05.00	47.7	68.7	45.2
05.00 - 06.00	53.0	78.0	46.0
06.00 - 07.00	53.0	72.3	46.9
07.00 - 08.00	58.8	81.1	47.7
08.00 - 09.00	53.6	75.1	47.6
L_{eq} (24 hrs)	51.2	-	-
L_{max}	-	82.3	-
L_{dn}	55.0	-	-
L_{90}	-	-	46.8
เสียงรบกวน	4.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾	≤70	-	-
L_{max} Standard ²⁾	-	≤115	-

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2006)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



S. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 21-22/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Mar 25
 Analysis Date : 30 Mar 25
 Report Date : 30 Mar 25
 Report No. : MR20250351

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	51.3	81.5	45.6
10.00 - 11.00	50.2	71.1	45.5
11.00 - 12.00	53.2	72.1	47.4
12.00 - 13.00	53.3	73.1	49.2
13.00 - 14.00	53.7	69.4	49.4
14.00 - 15.00	53.6	68.6	48.8
15.00 - 16.00	52.8	70.6	47.7
16.00 - 17.00	51.1	67.9	45.7
17.00 - 18.00	50.2	82.0	45.4
18.00 - 19.00	48.8	64.9	46.0
19.00 - 20.00	48.7	70.8	44.0
20.00 - 21.00	53.0	83.3	44.9
21.00 - 22.00	46.3	66.6	44.5
22.00 - 23.00	47.2	64.6	45.4
23.00 - 00.00	45.6	60.9	42.9
00.00 - 01.00	47.5	73.9	43.2
01.00 - 02.00	53.0	71.7	48.3
02.00 - 03.00	53.8	77.5	48.6
03.00 - 04.00	49.8	65.5	45.7
04.00 - 05.00	48.5	64.8	44.5
05.00 - 06.00	48.5	69.0	44.7
06.00 - 07.00	48.1	71.6	45.2
07.00 - 08.00	49.4	71.0	46.4
08.00 - 09.00	47.8	66.1	46.2
L_{eq} (24 hrs)	50.2	-	-
L_{max}	-	83.3	-
L_{dn}	54.0	-	-
L_{90}	-	-	46.1
เสียงรบกวน	2.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ²	-	≤115	-

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

² Notification of the National Environmental Board, No.20, B.E. 2540 (1997)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



S. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 22-23/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Mar 25
 Analysis Date : 30 Mar 25
 Report Date : 30 Mar 25
 Report No. : MR20250352

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	57.3	75.3	45.4
10.00 - 11.00	52.0	61.7	45.6
11.00 - 12.00	55.5	67.0	47.8
12.00 - 13.00	51.9	65.3	45.4
13.00 - 14.00	50.3	59.3	45.0
14.00 - 15.00	52.8	64.7	46.9
15.00 - 16.00	53.4	61.3	50.2
16.00 - 17.00	53.0	61.5	49.9
17.00 - 18.00	54.2	66.7	50.2
18.00 - 19.00	50.3	58.2	46.4
19.00 - 20.00	52.3	63.8	47.7
20.00 - 21.00	52.3	64.4	46.9
21.00 - 22.00	52.6	65.7	47.7
22.00 - 23.00	55.5	72.5	47.0
23.00 - 00.00	52.5	61.2	46.3
00.00 - 01.00	53.3	63.5	49.5
01.00 - 02.00	51.7	62.7	45.7
02.00 - 03.00	50.8	62.1	44.7
03.00 - 04.00	50.9	60.4	45.3
04.00 - 05.00	53.1	68.7	45.6
05.00 - 06.00	52.4	64.8	46.0
06.00 - 07.00	54.3	63.1	47.6
07.00 - 08.00	52.8	60.1	47.1
08.00 - 09.00	53.5	68.8	45.6
L_{eq} (24 hrs)	52.9	-	-
L_{max}	-	75.3	-
L_{dn}	56.7	-	-
L_{90}	-	-	46.9
เสียงรบกวน	0.7		
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)

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



S. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 23-24/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Mar 25
 Analysis Date : 30 Mar 25
 Report Date : 30 Mar 25
 Report No. : MR20250353

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	51.2	62.1	45.0
10.00 - 11.00	55.3	70.9	44.3
11.00 - 12.00	56.7	71.6	49.9
12.00 - 13.00	58.3	79.7	45.4
13.00 - 14.00	47.6	55.0	45.4
14.00 - 15.00	57.0	72.4	45.5
15.00 - 16.00	56.1	75.1	48.3
16.00 - 17.00	53.9	67.6	47.9
17.00 - 18.00	51.9	64.9	48.5
18.00 - 19.00	51.2	67.8	47.2
19.00 - 20.00	48.4	54.9	46.3
20.00 - 21.00	48.7	55.2	46.5
21.00 - 22.00	46.8	51.9	44.7
22.00 - 23.00	48.4	56.4	45.5
23.00 - 00.00	48.2	53.0	45.0
00.00 - 01.00	48.6	56.3	45.8
01.00 - 02.00	48.0	56.0	45.9
02.00 - 03.00	48.7	57.5	46.7
03.00 - 04.00	49.2	59.1	46.1
04.00 - 05.00	50.6	58.7	45.4
05.00 - 06.00	51.6	59.7	46.6
06.00 - 07.00	49.9	60.6	45.7
07.00 - 08.00	49.8	55.2	47.4
08.00 - 09.00	50.7	56.6	49.3
L_{eq} (24 hrs)	51.1	-	-
L_{max}	-	79.7	-
L_{dn}	54.9	-	-
L_{90}	-	-	46.4
เสียงรบกวน	4.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾	≤70	-	-
L_{max} Standard ²⁾	-	≤115	-

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 24-25/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Mar 25
 Analysis Date : 30 Mar 25
 Report Date : 30 Mar 25
 Report No. : MR20250354

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	51.2	74.5	46.0
10.00 - 11.00	47.5	72.9	41.4
11.00 - 12.00	46.5	60.6	41.7
12.00 - 13.00	48.3	60.0	42.8
13.00 - 14.00	47.3	67.8	43.8
14.00 - 15.00	46.4	57.1	44.2
15.00 - 16.00	48.5	65.9	46.9
16.00 - 17.00	50.2	60.6	47.6
17.00 - 18.00	57.7	62.4	52.7
18.00 - 19.00	54.5	59.2	49.0
19.00 - 20.00	49.4	53.8	48.0
20.00 - 21.00	48.7	54.1	47.5
21.00 - 22.00	48.5	54.0	47.8
22.00 - 23.00	48.4	50.0	47.8
23.00 - 00.00	47.6	49.8	46.9
00.00 - 01.00	47.4	49.8	46.6
01.00 - 02.00	47.3	50.5	46.4
02.00 - 03.00	47.2	50.7	46.3
03.00 - 04.00	47.1	55.1	46.2
04.00 - 05.00	48.5	58.2	47.3
05.00 - 06.00	48.7	70.8	46.1
06.00 - 07.00	48.7	64.3	45.2
07.00 - 08.00	52.5	70.6	47.4
08.00 - 09.00	51.4	71.8	46.3
L_{eq} (24 hrs)	49.1	-	-
L_{max}	-	74.5	-
L_{dn}	52.9	-	-
L_{90}	-	-	46.3
เสียงรบกวน	0.9		
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)

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



S. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/03/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Mar 25
 Analysis Date : 30 Mar 25
 Report Date : 30 Mar 25
 Report No. : MR20250355

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	46.8	67.7	42.0
10.00 - 11.00	47.6	67.4	42.1
11.00 - 12.00	52.1	71.6	39.1
12.00 - 13.00	56.6	80.1	42.4
13.00 - 14.00	55.9	81.8	41.6
14.00 - 15.00	59.1	72.5	53.8
15.00 - 16.00	55.2	75.6	50.5
16.00 - 17.00	54.9	58.6	53.3
17.00 - 18.00	54.4	62.6	51.7
18.00 - 19.00	52.7	60.3	50.3
19.00 - 20.00	54.2	74.0	49.9
20.00 - 21.00	52.4	62.9	46.4
21.00 - 22.00	50.6	74.3	44.4
22.00 - 23.00	62.7	69.5	59.3
23.00 - 00.00	72.5	76.6	71.6
00.00 - 01.00	64.1	69.4	60.5
01.00 - 02.00	58.5	70.0	55.6
02.00 - 03.00	57.8	74.6	50.6
03.00 - 04.00	58.1	82.1	46.9
04.00 - 05.00	49.1	70.2	44.0
05.00 - 06.00	47.5	64.6	43.5
06.00 - 07.00	50.2	65.0	43.9
07.00 - 08.00	48.9	72.7	45.4
08.00 - 09.00	49.8	70.0	44.0
L_{eq} (24 hrs)	54.7	-	-
L_{max}	-	82.1	-
L_{dn}	58.5	-	-
L_{90}	-	-	48.9
เสียงรบกวน	2.5		
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)

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Mar 25
Analysis Date : 30 Mar 25
Report Date : 30 Mar 25
Report No. : MR20250356

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	55.0	80.4	50.5
10.00	-	11.00	58.4	80.7	50.9
11.00	-	12.00	59.3	82.2	52.2
12.00	-	13.00	54.5	74.0	50.5
13.00	-	14.00	52.8	69.1	50.3
14.00	-	15.00	57.1	79.5	50.8
15.00	-	16.00	50.5	72.8	40.0
16.00	-	17.00	48.7	69.5	39.0
17.00	-	18.00	50.4	70.8	42.3
18.00	-	19.00	45.3	69.5	39.0
19.00	-	20.00	46.4	75.8	37.9
20.00	-	21.00	39.2	57.5	34.8
21.00	-	22.00	40.3	58.7	35.6
22.00	-	23.00	40.1	49.6	33.8
23.00	-	00.00	40.2	59.7	33.8
00.00	-	01.00	39.6	56.7	33.6
01.00	-	02.00	41.4	57.1	33.4
02.00	-	03.00	40.4	59.8	33.6
03.00	-	04.00	40.0	58.5	33.5
04.00	-	05.00	44.5	69.9	34.5
05.00	-	06.00	53.1	68.1	37.0
06.00	-	07.00	55.5	70.7	50.7
07.00	-	08.00	54.5	70.5	50.6
08.00	-	09.00	53.9	70.6	51.0
L_{eq} (24 hrs)			48.4	-	-
L_{max}			-	82.2	-
L_{dn}			52.2	-	-
L_{90}			-	-	41.6
เสียงรบกวน			9.7		
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)

^{2/} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

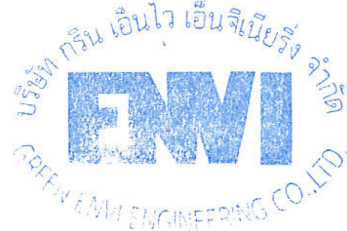
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250361

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	55.1	61.9	47.8
10.00	-	11.00	57.1	62.7	51.0
11.00	-	12.00	53.7	60.4	47.5
12.00	-	13.00	53.1	59.1	41.8
13.00	-	14.00	46.0	56.2	36.8
14.00	-	15.00	41.4	48.3	36.2
15.00	-	16.00	39.8	44.0	34.9
16.00	-	17.00	48.4	55.6	34.4
17.00	-	18.00	52.0	56.4	44.2
18.00	-	19.00	51.5	56.5	44.5
19.00	-	20.00	51.8	56.2	44.4
20.00	-	21.00	50.0	55.5	41.9
21.00	-	22.00	56.6	62.3	49.4
22.00	-	23.00	59.4	67.4	49.7
23.00	-	00.00	60.5	69.5	49.1
00.00	-	01.00	54.0	61.5	46.0
01.00	-	02.00	54.8	61.1	48.3
02.00	-	03.00	57.8	64.8	49.9
03.00	-	04.00	57.7	66.1	49.4
04.00	-	05.00	58.0	66.6	50.2
05.00	-	06.00	55.5	59.4	49.7
06.00	-	07.00	55.7	59.5	50.9
07.00	-	08.00	55.2	62.1	47.0
08.00	-	09.00	60.6	67.0	52.8
L_{eq} (24 hrs)			53.6	-	-
L_{max}			-	69.5	-
L_{dn}			57.4	-	-
L_{90}			-	-	45.7
ค่าเสียงรบกวน			4.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

Atirak Sangarun
Sampling Team



Nattawut Srijan
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

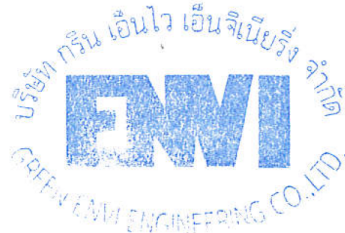
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250362

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	52.2	81.7	44.6
10.00	-	11.00	52.2	89.2	44.2
11.00	-	12.00	49.7	81.1	43.3
12.00	-	13.00	51.2	85.3	42.5
13.00	-	14.00	49.8	83.5	42.5
14.00	-	15.00	49.2	88.4	42.0
15.00	-	16.00	48.2	86.3	41.8
16.00	-	17.00	46.0	85.1	42.2
17.00	-	18.00	49.6	86.1	43.2
18.00	-	19.00	44.6	84.4	42.3
19.00	-	20.00	43.7	81.7	42.0
20.00	-	21.00	46.2	82.3	42.2
21.00	-	22.00	47.7	84.3	42.5
22.00	-	23.00	50.7	82.7	43.8
23.00	-	00.00	48.6	80.2	43.5
00.00	-	01.00	50.7	84.2	44.3
01.00	-	02.00	49.4	79.9	43.5
02.00	-	03.00	50.3	83.4	43.3
03.00	-	04.00	49.2	76.5	42.7
04.00	-	05.00	51.2	87.4	42.8
05.00	-	06.00	49.9	79.2	43.4
06.00	-	07.00	49.9	81.4	41.8
07.00	-	08.00	51.0	60.5	51.2
08.00	-	09.00	49.8	61.6	48.4
L_{eq} (24 hrs)			49.2	-	-
L_{max}			-	89.2	-
L_{dn}			53.0	-	-
L_{90}			-	-	43.5
เสียงรบกวน			1.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

Atirak Sangarun)
Sampling Team



(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250363

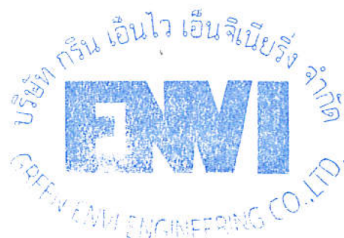
Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	55.7	78.0	46.2
10.00	-	11.00	58.6	85.7	44.8
11.00	-	12.00	53.3	79.0	43.0
12.00	-	13.00	50.6	70.3	42.1
13.00	-	14.00	51.9	80.8	41.9
14.00	-	15.00	50.7	81.6	41.0
15.00	-	16.00	50.3	80.5	40.8
16.00	-	17.00	49.8	78.2	41.2
17.00	-	18.00	48.5	79.9	41.0
18.00	-	19.00	42.2	71.4	41.0
19.00	-	20.00	51.5	80.2	41.0
20.00	-	21.00	44.7	67.8	41.4
21.00	-	22.00	48.4	67.6	46.0
22.00	-	23.00	51.9	74.5	47.2
23.00	-	00.00	52.9	77.7	47.2
00.00	-	01.00	53.6	78.6	47.9
01.00	-	02.00	57.2	89.5	47.4
02.00	-	03.00	53.9	78.1	47.0
03.00	-	04.00	55.5	81.7	48.8
04.00	-	05.00	55.1	78.4	48.6
05.00	-	06.00	55.0	81.7	47.6
06.00	-	07.00	53.6	78.3	48.8
07.00	-	08.00	54.5	80.8	47.0
08.00	-	09.00	55.7	80.5	48.2
L_{eq} (24 hrs)			52.3	-	-
L_{max}			-	89.5	-
L_{dn}			56.1	-	-
L_{90}			-	-	44.9
ค่าเสียงรบกวน			1.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-31/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250364

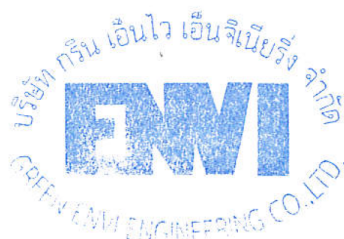
Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	52.8	72.4	40.9
10.00	-	11.00	50.7	63.8	38.7
11.00	-	12.00	49.9	66.7	37.0
12.00	-	13.00	54.3	82.9	39.7
13.00	-	14.00	53.0	70.9	41.1
14.00	-	15.00	52.3	73.6	39.7
15.00	-	16.00	51.8	71.5	39.8
16.00	-	17.00	51.4	74.4	39.8
17.00	-	18.00	50.5	61.9	41.4
18.00	-	19.00	52.9	60.1	45.2
19.00	-	20.00	52.7	62.1	47.0
20.00	-	21.00	49.4	66.5	43.2
21.00	-	22.00	47.6	61.9	42.0
22.00	-	23.00	50.7	60.6	44.2
23.00	-	00.00	48.9	50.7	43.4
00.00	-	01.00	49.1	59.4	42.6
01.00	-	02.00	48.0	56.7	43.0
02.00	-	03.00	45.9	57.0	39.9
03.00	-	04.00	47.9	62.9	41.9
04.00	-	05.00	50.2	64.0	42.7
05.00	-	06.00	50.6	64.8	41.3
06.00	-	07.00	58.2	89.2	39.7
07.00	-	08.00	52.5	72.8	41.3
08.00	-	09.00	48.9	63.8	40.0
L_{eq} (24 hrs)			50.8	-	-
L_{max}			-	89.2	-
L_{dn}			54.6	-	-
L_{90}			-	-	41.5
ค่าเสียงรบกวน			1.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/}			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ^{2/}			≤10		

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

^{2/} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ก. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 06-13/03/25
Parameter : Vibration Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Ground Vibration Receive Date : 18 Mar 25
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625 Analysis Date : 18 Mar 25
Sample No. : VI02 Report Date : 18 Mar 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250310

Sampling Date	06-13/03/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
06/03/25 - 07/03/25	-	-	-	-
07/03/25 - 08/03/25	-	-	-	-
08/03/25 - 09/03/25	13:29:39	0.0363	10	Vert
09/03/25 - 10/03/25	-	-	-	-
10/03/25 - 11/03/25	16:41:51	0.0220	N/A	Vert
11/03/25 - 12/03/25	9:14:11	0.0664	6.4	Vert
12/03/25 - 13/03/25	9:58:52	0.0379	8.2	Vert

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : VI02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 13-20/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Mar 25
Analysis Date : 24 Mar 25
Report Date : 24 Mar 25
Report No. : MR20250324

Sampling Date	13-20/03/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
13/03/25 - 14/03/25	-	-	-	-
14/03/25 - 15/03/25	16:37:43	0.0450	7.9	Vert
15/03/25 - 16/03/25	8:07:11	0.0326	9.1	Vert
16/03/25 - 17/03/25	-	-	-	-
17/03/25 - 18/03/25	11:12:06	0.0524	<1.0	Long
18/03/25 - 19/03/25	17:00:01	0.0400	N/A	Vert
19/03/25 - 20/03/25	13:08:07	0.0326	9.3	Vert

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 20-27/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Mar 25
Analysis Date : 30 Mar 25
Report Date : 30 Mar 25
Report No. : MR20250349

Sampling Date	20-27/03/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
20/03/25 - 21/03/25	-	-	-	-
21/03/25 - 22/03/25	14:03:51	0.0261	6.0	Vert
22/03/25 - 23/03/25	-	-	-	-
23/03/25 - 24/03/25	-	-	-	-
24/03/25 - 25/03/25	13:42:50	0.0332	9.5	Vert
25/03/25 - 26/03/25	-	-	-	-
26/03/25 - 27/03/25	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 27-31/03/25
Parameter : Vibration Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Ground Vibration Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625 Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : Vi02 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250360

Sampling Date	27-31/03/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
27/03/25 - 28/03/25	14:25:47	0.0618	8.0	Vert
28/03/25 - 29/03/25	11:12:06	0.0524	<1.0	Long
29/03/25 - 30/03/25	-	-	-	-
30/03/25 - 31/03/25	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

(Atirak Sangarun)
Sampling Team

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor





บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E Sampling Date : 14-17/03/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : A 4694 - A 4696 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250365

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
14/03/25 - 15/03/25	0.041	≤0.33	mg/m ³
15/03/25 - 16/03/25	0.047	≤0.33	mg/m ³
16/03/25 - 17/03/25	0.038	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E Sampling Date : 14-17/03/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : A 4697 - A 4699 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250366

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
14/03/25 - 15/03/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
15/03/25 - 16/03/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
16/03/25 - 17/03/25	0.019	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

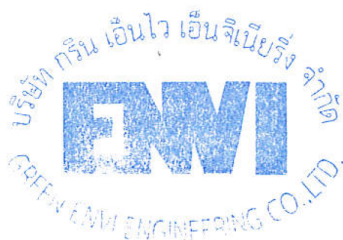
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E Sampling Date : 28-31/03/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : B147 - B149 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250357

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
28/03/25 - 29/03/25	6.0	≤37.5	µg/m ³
29/03/25 - 30/03/25	7.0	≤37.5	µg/m ³
30/03/25 - 31/03/25	4.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E Sampling Date : 14-17/03/25
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 3 Apr 25
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 3 Apr 25
Sample No. : THC 01 Report Date : 3 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20250368

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
14/03/25 - 15/03/25	0.370	-	ppm
15/03/25 - 16/03/25	0.400	-	ppm
16/03/25 - 17/03/25	0.350	-	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

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250369

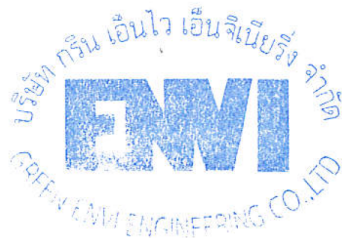
Time			14-15/03/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.8174	0.9353
10.00	-	11.00	0.8899	1.0183
11.00	-	12.00	0.9105	1.0418
12.00	-	13.00	0.7193	0.8231
13.00	-	14.00	0.7248	0.8294
14.00	-	15.00	0.7872	0.9008
15.00	-	16.00	0.8865	1.0144
16.00	-	17.00	0.7356	0.8417
17.00	-	18.00	0.7047	0.8064
18.00	-	19.00	0.5678	0.6497
19.00	-	20.00	0.5721	0.6546
20.00	-	21.00	0.6306	0.7216
21.00	-	22.00	0.6193	0.7086
22.00	-	23.00	0.6495	0.7432
23.00	-	00.00	0.6476	0.7410
00.00	-	01.00	0.6622	0.7577
01.00	-	02.00	0.6567	0.7514
02.00	-	03.00	0.6674	0.7637
03.00	-	04.00	0.6778	0.7756
04.00	-	05.00	0.6585	0.7535
05.00	-	06.00	0.5818	0.6657
06.00	-	07.00	0.5393	0.6171
07.00	-	08.00	0.5651	0.6466
08.00	-	09.00	0.6384	0.7305
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9105	1.0418
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8089	0.9256
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)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250370

Time			15-16/03/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.6584	0.7534
10.00	-	11.00	0.7251	0.8297
11.00	-	12.00	0.5276	0.6037
12.00	-	13.00	0.7620	0.8719
13.00	-	14.00	0.7894	0.9033
14.00	-	15.00	0.8244	0.9433
15.00	-	16.00	0.7834	0.8964
16.00	-	17.00	0.7192	0.8230
17.00	-	18.00	0.6823	0.7807
18.00	-	19.00	0.5786	0.6621
19.00	-	20.00	0.5590	0.6396
20.00	-	21.00	0.5758	0.6589
21.00	-	22.00	0.6115	0.6997
22.00	-	23.00	0.6130	0.7014
23.00	-	00.00	0.6005	0.6871
00.00	-	01.00	0.6344	0.7259
01.00	-	02.00	0.6343	0.7258
02.00	-	03.00	0.6375	0.7295
03.00	-	04.00	0.6601	0.7553
04.00	-	05.00	0.6303	0.7212
05.00	-	06.00	0.6123	0.7006
06.00	-	07.00	0.6421	0.7347
07.00	-	08.00	0.6917	0.7915
08.00	-	09.00	0.8138	0.9312
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8244	0.9433
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7237	0.8281
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)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250371

Time			16-17/03/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.7600	0.8696
10.00	-	11.00	0.8787	1.0055
11.00	-	12.00	0.9567	1.0947
12.00	-	13.00	0.9690	1.1088
13.00	-	14.00	0.9101	1.0414
14.00	-	15.00	0.8715	0.9972
15.00	-	16.00	0.7831	0.8961
16.00	-	17.00	0.6745	0.7718
17.00	-	18.00	0.6361	0.7279
18.00	-	19.00	0.5339	0.6109
19.00	-	20.00	0.4670	0.5344
20.00	-	21.00	0.4556	0.5213
21.00	-	22.00	0.4504	0.5154
22.00	-	23.00	0.4582	0.5243
23.00	-	00.00	0.4592	0.5254
00.00	-	01.00	0.4589	0.5251
01.00	-	02.00	0.4931	0.5642
02.00	-	03.00	0.4724	0.5405
03.00	-	04.00	0.4930	0.5641
04.00	-	05.00	0.4689	0.5365
05.00	-	06.00	0.4063	0.4649
06.00	-	07.00	0.3919	0.4484
07.00	-	08.00	0.5419	0.6201
08.00	-	09.00	0.7628	0.8728
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9690	1.1088
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8505	0.9731
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)

ส. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ส. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

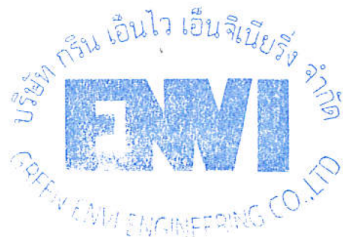
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 14-15/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250375

Time			14-15/03/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0047	0.0088
10.00	-	11.00	0.0051	0.0096
11.00	-	12.00	0.0049	0.0093
12.00	-	13.00	0.0049	0.0093
13.00	-	14.00	0.0048	0.0091
14.00	-	15.00	0.0051	0.0096
15.00	-	16.00	0.0051	0.0097
16.00	-	17.00	0.0051	0.0096
17.00	-	18.00	0.0051	0.0096
18.00	-	19.00	0.0050	0.0094
19.00	-	20.00	0.0051	0.0095
20.00	-	21.00	0.0050	0.0094
21.00	-	22.00	0.0048	0.0090
22.00	-	23.00	0.0048	0.0091
23.00	-	00.00	0.0050	0.0093
00.00	-	01.00	0.0047	0.0089
01.00	-	02.00	0.0048	0.0090
02.00	-	03.00	0.0045	0.0085
03.00	-	04.00	0.0042	0.0078
04.00	-	05.00	0.0048	0.0090
05.00	-	06.00	0.0047	0.0088
06.00	-	07.00	0.0046	0.0087
07.00	-	08.00	0.0042	0.0078
08.00	-	09.00	0.0044	0.0082
Average			0.0048	0.0090
Maximum			0.0051	0.0097
Minimum			0.0042	0.0078
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

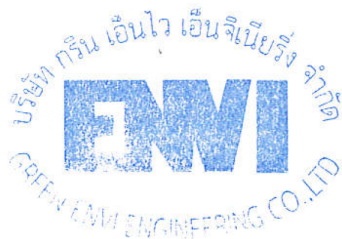
Sampling Date : 15-16/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250376

Time			15-16/03/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0040	0.0076
10.00	-	11.00	0.0043	0.0080
11.00	-	12.00	0.0043	0.0082
12.00	-	13.00	0.0045	0.0085
13.00	-	14.00	0.0044	0.0082
14.00	-	15.00	0.0044	0.0083
15.00	-	16.00	0.0044	0.0083
16.00	-	17.00	0.0039	0.0073
17.00	-	18.00	0.0040	0.0076
18.00	-	19.00	0.0046	0.0086
19.00	-	20.00	0.0046	0.0086
20.00	-	21.00	0.0041	0.0078
21.00	-	22.00	0.0038	0.0071
22.00	-	23.00	0.0038	0.0072
23.00	-	00.00	0.0038	0.0072
00.00	-	01.00	0.0038	0.0072
01.00	-	02.00	0.0040	0.0076
02.00	-	03.00	0.0041	0.0076
03.00	-	04.00	0.0043	0.0081
04.00	-	05.00	0.0046	0.0087
05.00	-	06.00	0.0045	0.0086
06.00	-	07.00	0.0051	0.0096
07.00	-	08.00	0.0047	0.0088
08.00	-	09.00	0.0042	0.0080
Average			0.0043	0.0080
Maximum			0.0051	0.0096
Minimum			0.0038	0.0071
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

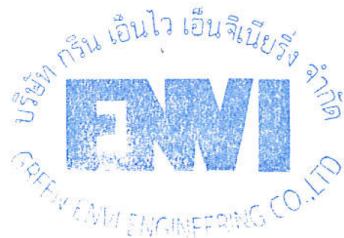
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250377

Time			16-17/03/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0043	0.0080
10.00	-	11.00	0.0044	0.0083
11.00	-	12.00	0.0048	0.0090
12.00	-	13.00	0.0043	0.0081
13.00	-	14.00	0.0043	0.0081
14.00	-	15.00	0.0044	0.0082
15.00	-	16.00	0.0045	0.0084
16.00	-	17.00	0.0049	0.0092
17.00	-	18.00	0.0047	0.0089
18.00	-	19.00	0.0049	0.0093
19.00	-	20.00	0.0046	0.0087
20.00	-	21.00	0.0043	0.0081
21.00	-	22.00	0.0045	0.0084
22.00	-	23.00	0.0045	0.0084
23.00	-	00.00	0.0044	0.0083
00.00	-	01.00	0.0044	0.0082
01.00	-	02.00	0.0046	0.0087
02.00	-	03.00	0.0045	0.0085
03.00	-	04.00	0.0042	0.0079
04.00	-	05.00	0.0043	0.0081
05.00	-	06.00	0.0046	0.0086
06.00	-	07.00	0.0049	0.0092
07.00	-	08.00	0.0044	0.0083
08.00	-	09.00	0.0044	0.0083
Average			0.0045	0.0085
Maximum			0.0049	0.0093
Minimum			0.0042	0.0079
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

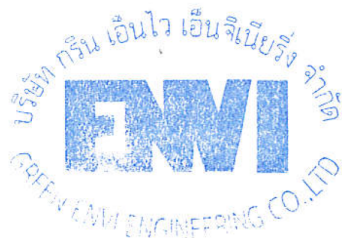
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 14-15/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250372

Time			14-15/03/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0056	0.0105
10.00	-	11.00	0.0032	0.0059
11.00	-	12.00	0.0076	0.0142
12.00	-	13.00	0.0073	0.0136
13.00	-	14.00	0.0076	0.0143
14.00	-	15.00	0.0037	0.0070
15.00	-	16.00	0.0024	0.0045
16.00	-	17.00	0.0037	0.0069
17.00	-	18.00	0.0071	0.0133
18.00	-	19.00	0.0066	0.0124
19.00	-	20.00	0.0071	0.0134
20.00	-	21.00	0.0081	0.0152
21.00	-	22.00	0.0073	0.0137
22.00	-	23.00	0.0089	0.0168
23.00	-	00.00	0.0085	0.0160
00.00	-	01.00	0.0076	0.0142
01.00	-	02.00	0.0076	0.0142
02.00	-	03.00	0.0073	0.0137
03.00	-	04.00	0.0076	0.0143
04.00	-	05.00	0.0068	0.0128
05.00	-	06.00	0.0089	0.0168
06.00	-	07.00	0.0063	0.0117
07.00	-	08.00	0.0036	0.0068
08.00	-	09.00	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)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250373

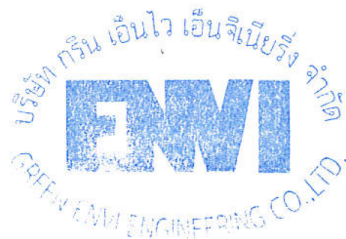
Time			15-16/03/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0073	0.0137
10.00	-	11.00	0.0016	0.0030
11.00	-	12.00	0.0084	0.0157
12.00	-	13.00	0.0078	0.0146
13.00	-	14.00	0.0075	0.0141
14.00	-	15.00	0.0070	0.0132
15.00	-	16.00	0.0066	0.0125
16.00	-	17.00	0.0077	0.0145
17.00	-	18.00	0.0076	0.0143
18.00	-	19.00	0.0073	0.0136
19.00	-	20.00	0.0081	0.0152
20.00	-	21.00	0.0082	0.0153
21.00	-	22.00	0.0075	0.0140
22.00	-	23.00	0.0086	0.0161
23.00	-	00.00	0.0084	0.0158
00.00	-	01.00	0.0079	0.0148
01.00	-	02.00	0.0076	0.0143
02.00	-	03.00	0.0085	0.0160
03.00	-	04.00	0.0092	0.0173
04.00	-	05.00	0.0092	0.0172
05.00	-	06.00	0.0076	0.0143
06.00	-	07.00	0.0045	0.0084
07.00	-	08.00	0.0055	0.0103
08.00	-	09.00	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)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

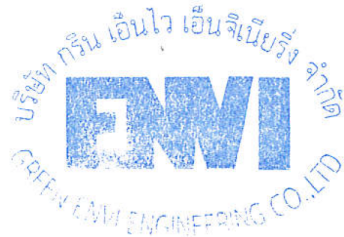
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250374

Time			16-17/03/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0087	0.0163
10.00	-	11.00	0.0070	0.0132
11.00	-	12.00	0.0068	0.0128
12.00	-	13.00	0.0078	0.0146
13.00	-	14.00	0.0071	0.0134
14.00	-	15.00	0.0073	0.0137
15.00	-	16.00	0.0083	0.0156
16.00	-	17.00	0.0083	0.0156
17.00	-	18.00	0.0065	0.0121
18.00	-	19.00	0.0090	0.0169
19.00	-	20.00	0.0069	0.0130
20.00	-	21.00	0.0075	0.0140
21.00	-	22.00	0.0052	0.0097
22.00	-	23.00	0.0084	0.0158
23.00	-	00.00	0.0078	0.0146
00.00	-	01.00	0.0080	0.0151
01.00	-	02.00	0.0091	0.0170
02.00	-	03.00	0.0095	0.0179
03.00	-	04.00	0.0093	0.0176
04.00	-	05.00	0.0093	0.0175
05.00	-	06.00	0.0080	0.0151
06.00	-	07.00	0.0065	0.0122
07.00	-	08.00	0.0082	0.0154
08.00	-	09.00	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)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250378

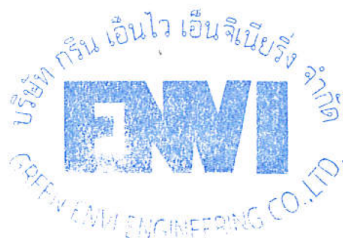
Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	70.0	85.2	55.6
10.00	-	11.00	60.5	82.5	53.5
11.00	-	12.00	58.9	78.9	53.9
12.00	-	13.00	58.7	83.9	54.1
13.00	-	14.00	59.5	81.4	53.9
14.00	-	15.00	57.4	81.0	52.3
15.00	-	16.00	57.4	76.6	51.2
16.00	-	17.00	57.8	77.1	50.7
17.00	-	18.00	56.6	82.5	48.8
18.00	-	19.00	53.2	79.1	47.2
19.00	-	20.00	53.6	72.7	47.1
20.00	-	21.00	52.2	72.8	46.8
21.00	-	22.00	52.5	77.2	46.0
22.00	-	23.00	51.9	75.1	45.7
23.00	-	00.00	59.2	86.1	45.4
00.00	-	01.00	51.4	70.4	45.8
01.00	-	02.00	53.8	70.1	46.7
02.00	-	03.00	55.7	73.9	48.4
03.00	-	04.00	64.1	79.9	62.9
04.00	-	05.00	64.4	80.7	63.1
05.00	-	06.00	64.2	82.7	63.0
06.00	-	07.00	64.0	78.4	62.9
07.00	-	08.00	63.8	74.1	62.7
08.00	-	09.00	62.5	81.9	53.8
L_{eq} (24 hrs)			58.5	-	-
L_{max}			-	86.1	-
L_{dn}			62.3	-	-
L_{90}			-	-	52.6
ค่าเสียงรบกวน			2.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250379

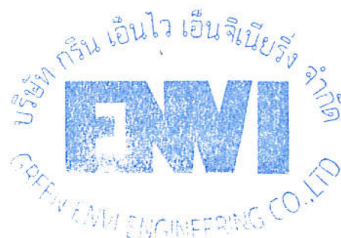
Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	51.5	73.5	42.0
10.00	-	11.00	53.7	67.3	52.4
11.00	-	12.00	56.8	75.5	43.5
12.00	-	13.00	58.5	83.7	52.9
13.00	-	14.00	57.8	80.5	52.3
14.00	-	15.00	57.4	80.8	51.7
15.00	-	16.00	56.3	75.9	49.8
16.00	-	17.00	55.3	74.5	47.8
17.00	-	18.00	53.4	69.8	46.7
18.00	-	19.00	52.7	75.5	45.9
19.00	-	20.00	51.0	70.6	45.2
20.00	-	21.00	49.9	69.1	44.4
21.00	-	22.00	50.2	71.5	44.7
22.00	-	23.00	50.8	70.6	45.6
23.00	-	00.00	52.1	73.1	46.1
00.00	-	01.00	52.9	67.3	46.3
01.00	-	02.00	56.6	78.6	47.9
02.00	-	03.00	58.6	80.6	53.7
03.00	-	04.00	57.9	75.9	53.0
04.00	-	05.00	58.6	83.9	51.7
05.00	-	06.00	58.1	77.4	51.9
06.00	-	07.00	58.6	86.9	51.9
07.00	-	08.00	57.8	75.3	52.0
08.00	-	09.00	58.6	79.7	52.7
L_{eq} (24 hrs)			55.2	-	-
L_{max}			-	86.9	-
L_{dn}			59.0	-	-
L_{90}			-	-	48.8
ค่าเสียงรบกวน			1.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ส.ปัทม

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ส.นัตถวุฒิ

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , ค่าเสียงรบกวน
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Apr 25
Analysis Date : 3 Apr 25
Report Date : 3 Apr 25
Report No. : MR20250380

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	57.6	74.1	52.3
10.00	-	11.00	57.9	75.4	51.5
11.00	-	12.00	58.4	77.5	52.8
12.00	-	13.00	58.5	76.6	53.5
13.00	-	14.00	58.1	84.4	53.0
14.00	-	15.00	57.4	80.1	51.8
15.00	-	16.00	56.9	81.2	50.5
16.00	-	17.00	56.2	78.8	48.7
17.00	-	18.00	55.5	76.4	47.1
18.00	-	19.00	53.5	77.1	46.5
19.00	-	20.00	51.6	73.9	45.9
20.00	-	21.00	52.1	73.5	45.6
21.00	-	22.00	51.4	71.3	46.2
22.00	-	23.00	51.4	69.7	47.1
23.00	-	00.00	50.6	65.0	47.0
00.00	-	01.00	53.1	70.4	47.0
01.00	-	02.00	55.3	75.0	48.9
02.00	-	03.00	58.5	77.8	53.1
03.00	-	04.00	58.5	79.5	53.5
04.00	-	05.00	58.2	80.6	51.5
05.00	-	06.00	58.3	83.6	51.2
06.00	-	07.00	57.0	75.7	51.3
07.00	-	08.00	57.7	79.3	52.1
08.00	-	09.00	57.5	76.7	52.5
L_{eq} (24 hrs)			55.9	-	-
L_{max}			-	84.4	-
L_{dn}			59.7	-	-
L_{90}			-	-	50.0
ค่าเสียงรบกวน			2.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 1-10/04/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 16 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 16 Apr 25
Sample No. : A4756 - A4762 Report Date : 16 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250401

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/04/25 - 2/04/27	0.038	≤0.33	mg/m ³
2/04/25 - 3/04/28	0.042	≤0.33	mg/m ³
3/04/25 - 4/04/25	0.035	≤0.33	mg/m ³
4/04/25 - 5/04/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
5/04/25 - 6/04/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
6/04/25 - 7/04/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
7/04/25 - 8/04/25	0.039	≤0.33	mg/m ³
8/04/25 - 9/04/25	0.041	≤0.33	mg/m ³
9/04/25 - 10/04/25	0.038	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4770 - A4773
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-17/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 21 Apr 25
Analysis Date : 21 Apr 25
Report Date : 21 Apr 25
Report No. : MR20250412

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
10/04/25 - 11/04/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
11/04/25 - 12/04/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
12/04/25 - 13/04/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
13/04/25 - 14/04/25	หยุดส่งรายงาน		
14/04/25 - 15/04/25			
15/04/25 - 16/04/25			
16/04/25 - 17/04/25	0.030	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

g.Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g.Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4778 - A4783
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-24/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 25
Analysis Date : 28 Apr 25
Report Date : 28 Apr 25
Report No. : MR20250421

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/04/25 - 18/04/25	0.035	≤0.33	mg/m ³
18/04/25 - 19/04/25	0.041	≤0.33	mg/m ³
19/04/25 - 20/04/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
20/04/25 - 21/04/25	0.028	≤0.33	mg/m ³
21/04/25 - 22/04/25	0.039	≤0.33	mg/m ³
22/04/25 - 23/04/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
23/04/25 - 24/04/25	0.036	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

2. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



4. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 24-01/05/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 2 May 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 May 25
Sample No. : A4791 - A4797 Report Date : 2 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250453

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
24/04/25 - 25/04/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
25/04/25 - 26/04/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
26/04/25 - 27/04/25	0.044	≤0.33	mg/m ³
27/04/25 - 28/04/25	0.039	≤0.33	mg/m ³
28/04/25 - 29/04/25	0.043	≤0.33	mg/m ³
29/04/25 - 30/04/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
30/04/25 - 1/05/25	0.035	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 1-10/04/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 16 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 16 Apr 25
Sample No. : A 4763 - A 4769 Report Date : 16 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250402

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/04/25 - 2/04/27	0.017	≤0.12	mg/m ³
2/04/25 - 3/04/28	0.020	≤0.12	mg/m ³
3/04/25 - 4/04/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
4/04/25 - 5/04/25	0.020	≤0.12	mg/m ³
5/04/25 - 6/04/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
6/04/25 - 7/04/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
7/04/25 - 8/04/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
8/04/25 - 9/04/25	0.021	≤0.12	mg/m ³
9/04/25 - 10/04/25	0.018	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



บ. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 10-17/04/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 21 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 21 Apr 25
Sample No. : A 4774 - A 4777 Report Date : 21 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250413

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
10/04/25 - 11/04/25	0.011	≤0.12	mg/m ³
11/04/25 - 12/04/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
12/04/25 - 13/04/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
13/04/25 - 14/04/25	หยุดส่งรายงาน		
14/04/25 - 15/04/25			
15/04/25 - 16/04/25			
16/04/25 - 17/04/25	0.013	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 17-24/04/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 28 Apr 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 28 Apr 25
Sample No. : A 4784 - A 4790 Report Date : 28 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250422

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/04/25 - 18/04/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
18/04/25 - 19/04/25	0.022	≤0.12	mg/m ³
19/04/25 - 20/04/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
20/04/25 - 21/04/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
21/04/25 - 22/04/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
22/04/25 - 23/04/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
23/04/25 - 24/04/25	0.019	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

A. Sangarun
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 24-01/05/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 2 May 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 May 25
Sample No. : A 4798 - A 4804 Report Date : 2 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250454

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
24/04/25 - 25/04/25	0.021	≤0.12	mg/m ³
25/04/25 - 26/04/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
26/04/25 - 27/04/25	0.022	≤0.12	mg/m ³
27/04/25 - 28/04/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
28/04/25 - 29/04/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
29/04/25 - 30/04/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
30/04/25 - 1/05/25	0.015	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 1-10/04/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 16 Apr 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 16 Apr 25
Sample No. : B157 - B163 Report Date : 16 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250403

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/04/25 - 2/04/27	4.0	≤37.5	μg/m ³
2/04/25 - 3/04/28	4.0	≤37.5	μg/m ³
3/04/25 - 4/04/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
4/04/25 - 5/04/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
5/04/25 - 6/04/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
6/04/25 - 7/04/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
7/04/25 - 8/04/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
8/04/25 - 9/04/25	5.0	≤37.5	μg/m ³
9/04/25 - 10/04/25	4.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 10-17/04/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 21 Apr 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 21 Apr 25
Sample No. : B164 - B167 Report Date : 21 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250414

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
10/04/25 - 11/04/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
11/04/25 - 12/04/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
12/04/25 - 13/04/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
13/04/25 - 14/04/25	หยุดส่งรายงาน		
14/04/25 - 15/04/25			
15/04/25 - 16/04/25			
16/04/25 - 17/04/25	2.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 17-24/04/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 28 Apr 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 28 Apr 25
Sample No. : B167 - B173 Report Date : 28 Apr 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250423

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/04/25 - 18/04/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
18/04/25 - 19/04/25	5.0	≤37.5	µg/m ³
19/04/25 - 20/04/25	4.0	≤37.5	µg/m ³
20/04/25 - 21/04/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
21/04/25 - 22/04/25	4.0	≤37.5	µg/m ³
22/04/25 - 23/04/25	4.0	≤37.5	µg/m ³
23/04/25 - 24/04/25	3.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 24-01/05/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 2 May 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 2 May 25
Sample No. : B174 - B180 Report Date : 2 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250455

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
24/04/25 - 25/04/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
25/04/25 - 26/04/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
26/04/25 - 27/04/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
27/04/25 - 28/04/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
28/04/25 - 29/04/25	4.0	≤37.5	µg/m ³
29/04/25 - 30/04/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
30/04/25 - 1/05/25	3.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader





บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 18-21/04/25
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 2 May 25
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 2 May 25
Sample No. : THC 01 Report Date : 2 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20250464

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
18/04/25 - 19/04/25	0.550	ไม่มี	ppm
19/04/25 - 20/04/25	0.445	ไม่มี	ppm
20/04/25 - 21/04/25	0.470	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

ดังนั้น มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm



g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

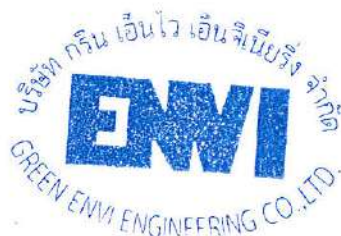
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250465

Time			18-19/04/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.1270	1.2896
10.00	-	11.00	1.1370	1.3010
11.00	-	12.00	1.1480	1.3136
12.00	-	13.00	1.1430	1.3079
13.00	-	14.00	1.1590	1.3262
14.00	-	15.00	1.1350	1.2987
15.00	-	16.00	0.9450	1.0813
16.00	-	17.00	0.8925	1.0213
17.00	-	18.00	1.0050	1.1500
18.00	-	19.00	1.0020	1.1465
19.00	-	20.00	1.0390	1.1889
20.00	-	21.00	1.0880	1.2450
21.00	-	22.00	0.8530	0.9761
22.00	-	23.00	0.7640	0.8742
23.00	-	00.00	0.8270	0.9463
00.00	-	01.00	0.7540	0.8628
01.00	-	02.00	0.6840	0.7827
02.00	-	03.00	0.7520	0.8605
03.00	-	04.00	0.8200	0.9383
04.00	-	05.00	0.9760	1.1168
05.00	-	06.00	0.8180	0.9360
06.00	-	07.00	1.0250	1.1729
07.00	-	08.00	1.1580	1.3251
08.00	-	09.00	1.2540	1.4349
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.2540	1.4349
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0858	1.2424
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)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250466

Time			19-20/04/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.2510	1.4315
10.00	-	11.00	1.2550	1.4360
11.00	-	12.00	1.2660	1.4486
12.00	-	13.00	1.2590	1.4406
13.00	-	14.00	1.1880	1.3594
14.00	-	15.00	0.9538	1.0914
15.00	-	16.00	1.0650	1.2186
16.00	-	17.00	1.1570	1.3239
17.00	-	18.00	1.1790	1.3491
18.00	-	19.00	1.1880	1.3594
19.00	-	20.00	1.1920	1.3640
20.00	-	21.00	0.9540	1.0916
21.00	-	22.00	0.6270	0.7174
22.00	-	23.00	0.7480	0.8559
23.00	-	00.00	0.8490	0.9715
00.00	-	01.00	0.6510	0.7449
01.00	-	02.00	0.6350	0.7266
02.00	-	03.00	0.7720	0.8834
03.00	-	04.00	0.7450	0.8525
04.00	-	05.00	0.9330	1.0676
05.00	-	06.00	1.0640	1.2175
06.00	-	07.00	1.3260	1.5173
07.00	-	08.00	1.2140	1.3891
08.00	-	09.00	1.1990	1.3720
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3260	1.5173
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1744	1.3438
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)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250467

Time			20-21/04/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00		10.00	0.7060	0.8078
10.00		11.00	0.6600	0.7552
11.00		12.00	0.8540	0.9772
12.00		13.00	0.6740	0.7712
13.00	-	14.00	0.7560	0.8651
14.00	-	15.00	0.8160	0.9337
15.00	-	16.00	0.8940	1.0230
16.00	-	17.00	0.8620	0.9864
17.00	-	18.00	0.8920	1.0207
18.00	-	19.00	0.8980	1.0275
19.00	-	20.00	0.9270	1.0607
20.00	-	21.00	0.9310	1.0653
21.00	-	22.00	0.9510	1.0882
22.00	-	23.00	0.9650	1.1042
23.00	-	00.00	0.9950	1.1385
00.00	-	01.00	1.0080	1.1534
01.00	-	02.00	1.0200	1.1671
02.00	-	03.00	1.0510	1.2026
03.00	-	04.00	1.0600	1.2129
04.00	-	05.00	1.0780	1.2335
05.00	-	06.00	1.0760	1.2312
06.00	-	07.00	1.0820	1.2381
07.00	-	08.00	1.1090	1.2690
08.00	-	09.00	1.1590	1.3262
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1590	1.3262
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7778	0.8899
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirank
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Q. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

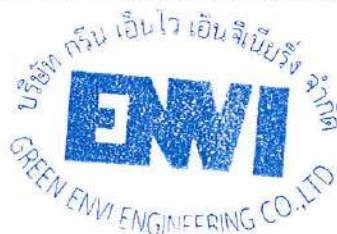
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250471

Time			18-19/04/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0017	0.0032
10.00	-	11.00	0.0018	0.0033
11.00	-	12.00	0.0018	0.0033
12.00	-	13.00	0.0013	0.0025
13.00	-	14.00	0.0010	0.0019
14.00	-	15.00	0.0031	0.0059
15.00	-	16.00	0.0014	0.0026
16.00	-	17.00	0.0022	0.0041
17.00	-	18.00	0.0018	0.0033
18.00	-	19.00	0.0014	0.0027
19.00	-	20.00	0.0012	0.0022
20.00	-	21.00	0.0010	0.0020
21.00	-	22.00	0.0014	0.0026
22.00	-	23.00	0.0021	0.0039
23.00	-	00.00	0.0015	0.0028
00.00	-	01.00	0.0012	0.0023
01.00	-	02.00	0.0029	0.0054
02.00	-	03.00	0.0032	0.0060
03.00	-	04.00	0.0032	0.0060
04.00	-	05.00	0.0028	0.0053
05.00	-	06.00	0.0029	0.0055
06.00	-	07.00	0.0029	0.0054
07.00	-	08.00	0.0028	0.0053
08.00	-	09.00	0.0025	0.0047
Average			0.0020	0.0038
Maximum			0.0032	0.0060
Minimum			0.0010	0.0019
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

Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250472

Time			19-20/04/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0024	0.0045
10.00	-	11.00	0.0025	0.0047
11.00	-	12.00	0.0021	0.0040
12.00	-	13.00	0.0021	0.0040
13.00	-	14.00	0.0017	0.0033
14.00	-	15.00	0.0030	0.0055
15.00	-	16.00	0.0026	0.0049
16.00	-	17.00	0.0032	0.0061
17.00	-	18.00	0.0026	0.0049
18.00	-	19.00	0.0020	0.0037
19.00	-	20.00	0.0017	0.0031
20.00	-	21.00	0.0012	0.0022
21.00	-	22.00	0.0013	0.0023
22.00	-	23.00	0.0011	0.0021
23.00	-	00.00	0.0012	0.0023
00.00	-	01.00	0.0025	0.0046
01.00	-	02.00	0.0030	0.0056
02.00	-	03.00	0.0033	0.0062
03.00	-	04.00	0.0029	0.0054
04.00	-	05.00	0.0029	0.0055
05.00	-	06.00	0.0026	0.0049
06.00	-	07.00	0.0025	0.0048
07.00	-	08.00	0.0024	0.0045
08.00	-	09.00	0.0022	0.0042
Average			0.0023	0.0043
Maximum			0.0033	0.0062
Minimum			0.0011	0.0021
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

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

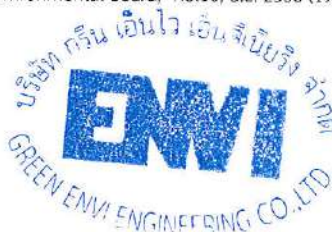
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250473

Time			20-21/04/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
				mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0021	0.0039
10.00	-	11.00	0.0021	0.0040
11.00	-	12.00	0.0019	0.0036
12.00	-	13.00	0.0021	0.0039
13.00	-	14.00	0.0022	0.0041
14.00	-	15.00	0.0024	0.0045
15.00	-	16.00	0.0023	0.0043
16.00	-	17.00	0.0026	0.0048
17.00	-	18.00	0.0028	0.0053
18.00	-	19.00	0.0024	0.0046
19.00	-	20.00	0.0020	0.0038
20.00	-	21.00	0.0017	0.0032
21.00	-	22.00	0.0011	0.0021
22.00	-	23.00	0.0018	0.0034
23.00	-	00.00	0.0010	0.0018
00.00	-	01.00	0.0018	0.0034
01.00	-	02.00	0.0024	0.0045
02.00	-	03.00	0.0035	0.0066
03.00	-	04.00	0.0023	0.0043
04.00	-	05.00	0.0026	0.0049
05.00	-	06.00	0.0022	0.0042
06.00	-	07.00	0.0021	0.0040
07.00	-	08.00	0.0023	0.0043
08.00	-	09.00	0.0025	0.0047
Average			0.0022	0.0041
Maximum			0.0035	0.0066
Minimum			0.0010	0.0018
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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะมดเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250468

Time			18-19/04/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0034	0.0063
10.00	-	11.00	0.0027	0.0050
11.00	-	12.00	0.0023	0.0043
12.00	-	13.00	0.0025	0.0047
13.00	-	14.00	0.0026	0.0049
14.00	-	15.00	0.0024	0.0045
15.00	-	16.00	0.0024	0.0045
16.00	-	17.00	0.0024	0.0046
17.00	-	18.00	0.0024	0.0044
18.00	-	19.00	0.0023	0.0042
19.00	-	20.00	0.0023	0.0043
20.00	-	21.00	0.0023	0.0044
21.00	-	22.00	0.0025	0.0047
22.00	-	23.00	0.0025	0.0048
23.00	-	00.00	0.0025	0.0047
00.00	-	01.00	0.0026	0.0049
01.00	-	02.00	0.0025	0.0047
02.00	-	03.00	0.0025	0.0047
03.00	-	04.00	0.0023	0.0044
04.00	-	05.00	0.0025	0.0048
05.00	-	06.00	0.0026	0.0048
06.00	-	07.00	0.0021	0.0040
07.00	-	08.00	0.0027	0.0052
08.00	-	09.00	0.0029	0.0055
Average			0.0025	0.0047
Maximum			0.0034	0.0063
Minimum			0.0021	0.0040
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250469

Time			19-20/04/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0034	0.0064
10.00	-	11.00	0.0032	0.0060
11.00	-	12.00	0.0017	0.0032
12.00	-	13.00	0.0029	0.0055
13.00	-	14.00	0.0027	0.0051
14.00	-	15.00	0.0026	0.0049
15.00	-	16.00	0.0027	0.0051
16.00	-	17.00	0.0027	0.0050
17.00	-	18.00	0.0029	0.0054
18.00	-	19.00	0.0028	0.0053
19.00	-	20.00	0.0029	0.0054
20.00	-	21.00	0.0029	0.0055
21.00	-	22.00	0.0029	0.0055
22.00	-	23.00	0.0029	0.0055
23.00	-	00.00	0.0030	0.0057
00.00	-	01.00	0.0030	0.0057
01.00	-	02.00	0.0031	0.0058
02.00	-	03.00	0.0030	0.0055
03.00	-	04.00	0.0030	0.0057
04.00	-	05.00	0.0031	0.0059
05.00	-	06.00	0.0031	0.0058
06.00	-	07.00	0.0032	0.0060
07.00	-	08.00	0.0033	0.0062
08.00	-	09.00	0.0034	0.0064
Average			0.0029	0.0055
Maximum			0.0034	0.0064
Minimum			0.0017	0.0032
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250470

Time			20-21/04/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0036	0.0068
10.00	-	11.00	0.0035	0.0067
11.00	-	12.00	0.0035	0.0066
12.00	-	13.00	0.0034	0.0064
13.00	-	14.00	0.0033	0.0062
14.00	-	15.00	0.0031	0.0058
15.00	-	16.00	0.0031	0.0058
16.00	-	17.00	0.0031	0.0059
17.00	-	18.00	0.0032	0.0061
18.00	-	19.00	0.0033	0.0061
19.00	-	20.00	0.0033	0.0062
20.00	-	21.00	0.0033	0.0063
21.00	-	22.00	0.0034	0.0064
22.00	-	23.00	0.0034	0.0064
23.00	-	00.00	0.0034	0.0063
00.00	-	01.00	0.0033	0.0063
01.00	-	02.00	0.0034	0.0064
02.00	-	03.00	0.0033	0.0061
03.00	-	04.00	0.0031	0.0059
04.00	-	05.00	0.0030	0.0056
05.00	-	06.00	0.0033	0.0062
06.00	-	07.00	0.0027	0.0051
07.00	-	08.00	0.0029	0.0054
08.00	-	09.00	0.0033	0.0062
Average			0.0033	0.0061
Maximum			0.0036	0.0068
Minimum			0.0027	0.0051
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , ค่าเสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 1-2/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 3 Apr 25
 Analysis Date : 3 Apr 25
 Report Date : 3 Apr 25
 Report No. : MR20250379

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	63.4	91.1	51.2
10.00	- 11.00	67.1	93.0	52.7
11.00	- 12.00	62.9	81.6	52.7
12.00	- 13.00	65.5	88.5	52.2
13.00	- 14.00	63.6	96.9	49.9
14.00	- 15.00	54.2	80.0	47.5
15.00	- 16.00	52.2	77.4	47.5
16.00	- 17.00	53.0	82.2	46.6
17.00	- 18.00	49.4	71.0	46.4
18.00	- 19.00	47.8	66.1	46.2
19.00	- 20.00	48.4	73.8	46.1
20.00	- 21.00	46.9	62.7	45.9
21.00	- 22.00	47.3	65.0	46.2
22.00	- 23.00	48.0	65.3	46.1
23.00	- 00.00	53.6	77.3	49.4
00.00	- 01.00	52.3	71.8	50.0
01.00	- 02.00	51.7	69.1	50.2
02.00	- 03.00	51.4	71.2	50.0
03.00	- 04.00	52.1	70.9	50.7
04.00	- 05.00	51.7	65.9	50.5
05.00	- 06.00	51.9	75.7	50.3
06.00	- 07.00	53.1	65.8	50.4
07.00	- 08.00	56.4	74.8	52.8
08.00	- 09.00	64.1	83.7	52.9
L_{eq} (24 hrs)		54.5	-	-
L_{max}		-	96.9	-
L_{dn}		58.3	-	-
L_{90}		-	-	49.4
ค่าเสียงรบกวน		9.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²		≤10		

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.19, B.E. 2540 (1997)

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
ENVI
 GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

h. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวิภาวดี-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , ค่าเสียงรบกวน
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 2-3/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 3 Apr 25
 Analysis Date : 3 Apr 25
 Report Date : 3 Apr 25
 Report No. : MR20250380

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	61.3	83.0	44.4
10.00	- 11.00	54.0	79.3	34.1
11.00	- 12.00	61.9	84.7	55.2
12.00	- 13.00	59.6	87.4	48.7
13.00	- 14.00	61.5	84.2	48.2
14.00	- 15.00	56.0	83.5	42.6
15.00	- 16.00	43.0	76.0	34.3
16.00	- 17.00	41.2	64.3	36.0
17.00	- 18.00	44.8	57.0	42.6
18.00	- 19.00	42.4	56.4	36.5
19.00	- 20.00	45.3	56.7	39.8
20.00	- 21.00	44.8	62.1	39.9
21.00	- 22.00	45.3	63.4	39.9
22.00	- 23.00	44.9	51.8	38.7
23.00	- 00.00	44.3	56.4	37.3
00.00	- 01.00	44.9	48.5	40.4
01.00	- 02.00	45.3	50.0	42.2
02.00	- 03.00	44.5	49.4	41.7
03.00	- 04.00	45.1	60.8	42.7
04.00	- 05.00	44.2	53.5	36.6
05.00	- 06.00	43.9	72.3	34.9
06.00	- 07.00	56.6	81.5	45.6
07.00	- 08.00	56.6	80.1	48.6
08.00	- 09.00	54.3	79.8	45.8
L_{eq} (24 hrs)		49.4	-	-
L_{max}		-	87.4	-
L_{dn}		53.2	-	-
L_{90}		-	-	41.5
ค่าเสียงรบกวน		8.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
เสียงรบกวน Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



S. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 3-4/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 Apr 25
 Analysis Date : 16 Apr 25
 Report Date : 16 Apr 25
 Report No. : MR20250405

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	36.2	71.9	36.3
10.00 - 11.00	43.6	86.2	36.3
11.00 - 12.00	40.1	81.0	36.3
12.00 - 13.00	35.0	66.5	36.3
13.00 - 14.00	35.8	71.6	36.3
14.00 - 15.00	36.5	69.9	36.3
15.00 - 16.00	37.0	77.7	36.3
16.00 - 17.00	33.6	66.4	36.3
17.00 - 18.00	38.0	71.3	36.3
18.00 - 19.00	36.0	68.6	36.3
19.00 - 20.00	36.9	71.0	36.3
20.00 - 21.00	35.4	66.1	36.3
21.00 - 22.00	36.8	73.1	36.3
22.00 - 23.00	34.2	63.9	36.3
23.00 - 00.00	32.4	65.2	36.3
00.00 - 01.00	31.6	64.6	36.3
01.00 - 02.00	29.4	60.8	36.3
02.00 - 03.00	31.9	65.8	36.3
03.00 - 04.00	30.4	62.3	36.3
04.00 - 05.00	35.8	74.8	36.3
05.00 - 06.00	35.4	74.8	36.3
06.00 - 07.00	43.1	84.2	36.3
07.00 - 08.00	32.3	64.4	36.3
08.00 - 09.00	45.6	84.7	36.3
L_{eq} (24 hrs)	36.0	-	-
L_{max}	-	86.2	-
L_{dn}	39.8	-	-
L_{90}	-	-	36.3
Noise Level	4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 4-5/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 Apr 25
 Analysis Date : 16 Apr 25
 Report Date : 16 Apr 25
 Report No. : MR20250406

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	40.8	80.7	36.3
10.00 - 11.00	44.9	86.4	36.3
11.00 - 12.00	39.5	72.3	36.3
12.00 - 13.00	38.7	76.8	36.3
13.00 - 14.00	37.1	70.7	36.3
14.00 - 15.00	42.9	82.7	36.3
15.00 - 16.00	40.0	75.6	36.3
16.00 - 17.00	38.1	74.8	36.3
17.00 - 18.00	37.0	66.9	36.3
18.00 - 19.00	38.1	71.1	36.3
19.00 - 20.00	35.9	73.1	36.3
20.00 - 21.00	34.6	66.0	36.3
21.00 - 22.00	34.9	63.3	36.3
22.00 - 23.00	33.0	62.2	36.3
23.00 - 00.00	35.9	70.1	36.3
00.00 - 01.00	33.9	65.1	36.3
01.00 - 02.00	35.8	71.5	36.3
02.00 - 03.00	29.2	61.8	36.3
03.00 - 04.00	33.8	69.0	36.3
04.00 - 05.00	34.3	69.8	36.3
05.00 - 06.00	28.7	56.0	36.3
06.00 - 07.00	29.5	59.0	36.3
07.00 - 08.00	29.2	59.3	36.3
08.00 - 09.00	36.9	71.8	36.3
L_{eq} (24 hrs)	35.9	-	-
L_{max}	-	86.4	-
L_{dn}	39.7	-	-
L_{90}	-	-	36.3
Noise Level	4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลระฆังชัย อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 5-6/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Apr 25
Analysis Date : 16 Apr 25
Report Date : 16 Apr 25
Report No. : MR20250407

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	38.1	71.6	36.3
10.00	-	11.00	40.2	75.6	36.3
11.00	-	12.00	36.9	70.1	36.3
12.00	-	13.00	38.5	73.4	36.3
13.00	-	14.00	35.8	67.9	36.3
14.00	-	15.00	36.1	68.7	36.3
15.00	-	16.00	39.1	73.7	36.3
16.00	-	17.00	38.9	70.9	36.3
17.00	-	18.00	40.2	75.2	36.3
18.00	-	19.00	38.2	70.4	36.3
19.00	-	20.00	40.9	80.9	36.3
20.00	-	21.00	42.4	81.5	36.3
21.00	-	22.00	31.5	62.0	36.3
22.00	-	23.00	32.4	64.4	36.3
23.00	-	00.00	31.1	67.5	36.3
00.00	-	01.00	36.1	70.5	36.3
01.00	-	02.00	37.7	77.6	36.3
02.00	-	03.00	42.0	81.1	36.3
03.00	-	04.00	37.0	74.3	36.3
04.00	-	05.00	34.2	66.9	36.3
05.00	-	06.00	32.7	59.9	36.3
06.00	-	07.00	32.9	51.7	36.3
07.00	-	08.00	37.3	74.0	36.3
08.00	-	09.00	45.2	80.0	36.3
L_{eq} (24 hrs)			37.3	-	-
L_{max}			-	81.5	-
L_{dn}			41.1	-	-
L_{90}			-	-	36.3
Noise Level			4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

4. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 6-7/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 Apr 25
 Analysis Date : 16 Apr 25
 Report Date : 16 Apr 25
 Report No. : MR20250408

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	40.7	79.3	36.3
10.00	-	11.00	35.7	69.6	36.3
11.00	-	12.00	38.2	70.8	36.3
12.00	-	13.00	34.5	62.0	36.3
13.00	-	14.00	36.6	75.7	36.3
14.00	-	15.00	37.7	79.4	36.3
15.00	-	16.00	36.5	70.0	36.3
16.00	-	17.00	34.2	64.2	36.3
17.00	-	18.00	38.3	79.8	36.3
18.00	-	19.00	36.8	73.5	36.3
19.00	-	20.00	36.2	59.8	36.3
20.00	-	21.00	36.5	67.8	36.3
21.00	-	22.00	36.5	65.5	36.3
22.00	-	23.00	36.1	68.5	36.3
23.00	-	00.00	36.3	65.9	36.3
00.00	-	01.00	32.3	55.9	36.3
01.00	-	02.00	33.0	62.6	36.3
02.00	-	03.00	37.5	77.7	36.3
03.00	-	04.00	36.2	76.5	36.3
04.00	-	05.00	27.7	53.6	36.3
05.00	-	06.00	33.4	64.8	36.3
06.00	-	07.00	29.0	50.9	36.3
07.00	-	08.00	33.6	66.0	36.3
08.00	-	09.00	36.5	77.3	36.3
L_{eq} (24 hrs)			35.4	-	-
L_{max}			-	79.8	-
L_{dn}			39.2	-	-
L_{90}			-	-	36.3
Noise Level			4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 7-8/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Apr 25
Analysis Date : 16 Apr 25
Report Date : 16 Apr 25
Report No. : MR20250409

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	45.7	85.7	36.3
10.00	- 11.00	41.7	78.9	36.3
11.00	- 12.00	39.2	74.7	36.3
12.00	- 13.00	36.2	70.4	36.3
13.00	- 14.00	37.3	72.5	36.3
14.00	- 15.00	36.2	66.3	36.3
15.00	- 16.00	38.4	75.5	36.3
16.00	- 17.00	40.1	77.3	36.3
17.00	- 18.00	34.8	71.9	36.3
18.00	- 19.00	36.9	70.7	36.3
19.00	- 20.00	33.3	63.6	36.3
20.00	- 21.00	34.2	70.5	36.3
21.00	- 22.00	32.5	61.1	36.3
22.00	- 23.00	33.7	63.6	36.3
23.00	- 00.00	31.8	64.2	36.3
00.00	- 01.00	32.7	66.2	36.3
01.00	- 02.00	32.5	65.4	36.3
02.00	- 03.00	30.0	65.9	36.3
03.00	- 04.00	27.6	56.9	36.3
04.00	- 05.00	28.8	62.1	36.3
05.00	- 06.00	29.3	67.2	36.3
06.00	- 07.00	30.1	56.2	36.3
07.00	- 08.00	35.1	74.3	36.3
08.00	- 09.00	36.2	70.8	36.3
L_{eq} (24 hrs)		34.8	-	-
L_{max}		-	85.7	-
L_{dn}		38.6	-	-
L_{90}		-	-	36.3
Noise Level		3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 8-9/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Apr 25
Analysis Date : 16 Apr 25
Report Date : 16 Apr 25
Report No. : MR20250410

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	36.7	68.9	36.3
10.00	- 11.00	37.1	66.9	36.3
11.00	- 12.00	38.4	74.4	36.3
12.00	- 13.00	36.9	71.5	36.3
13.00	- 14.00	36.3	67.8	36.3
14.00	- 15.00	35.5	68.2	36.3
15.00	- 16.00	36.7	71.4	36.3
16.00	- 17.00	36.0	71.3	36.3
17.00	- 18.00	40.1	77.8	36.3
18.00	- 19.00	34.1	63.7	36.3
19.00	- 20.00	34.2	63.7	36.3
20.00	- 21.00	32.7	64.1	36.3
21.00	- 22.00	32.2	59.2	36.3
22.00	- 23.00	32.7	62.2	36.3
23.00	- 00.00	31.9	59.1	36.3
00.00	- 01.00	29.7	57.1	36.3
01.00	- 02.00	31.1	51.3	36.3
02.00	- 03.00	31.5	64.9	36.3
03.00	- 04.00	29.1	49.7	36.3
04.00	- 05.00	31.4	53.0	36.3
05.00	- 06.00	30.3	63.2	36.3
06.00	- 07.00	30.8	59.8	36.3
07.00	- 08.00	34.4	73.9	36.3
08.00	- 09.00	39.5	81.5	36.3
L_{eq} (24 hrs)		34.1	-	-
L_{max}		-	81.5	-
L_{dn}		37.9	-	-
L_{90}		-	-	36.3
Noise Level		4.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 9-10/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 Apr 25
 Analysis Date : 16 Apr 25
 Report Date : 16 Apr 25
 Report No. : MR20250411

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	60.1	88.2	52.3
10.00 - 11.00	60.7	88.3	52.2
11.00 - 12.00	59.5	85.5	51.1
12.00 - 13.00	57.1	79.0	50.7
13.00 - 14.00	58.8	82.0	51.6
14.00 - 15.00	60.0	81.1	55.0
15.00 - 16.00	57.9	84.3	53.2
16.00 - 17.00	57.5	75.4	53.2
17.00 - 18.00	55.9	76.1	51.3
18.00 - 19.00	58.2	78.8	51.1
19.00 - 20.00	57.7	78.6	49.4
20.00 - 21.00	58.7	79.7	49.2
21.00 - 22.00	56.1	74.8	49.2
22.00 - 23.00	58.7	82.0	48.1
23.00 - 00.00	55.0	75.9	47.0
00.00 - 01.00	54.5	78.2	45.5
01.00 - 02.00	48.9	69.2	44.5
02.00 - 03.00	48.6	71.9	44.9
03.00 - 04.00	49.5	63.7	44.9
04.00 - 05.00	52.8	78.2	45.1
05.00 - 06.00	59.2	90.4	49.8
06.00 - 07.00	61.6	79.2	56.8
07.00 - 08.00	61.1	85.8	54.1
08.00 - 09.00	56.6	84.7	51.6
L_{eq} (24 hrs)	56.9	-	-
L_{max}	-	90.4	-
L_{dn}	60.7	-	-
L_{90}	-	-	50.1
Noise Level	4.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 10-11/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 21 Apr 25
 Analysis Date : 21 Apr 25
 Report Date : 21 Apr 25
 Report No. : MR20250416

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	56.0	67.8	51.3
10.00 - 11.00	56.1	72.4	50.5
11.00 - 12.00	60.0	86.2	50.8
12.00 - 13.00	55.7	75.9	50.1
13.00 - 14.00	64.4	85.7	53.3
14.00 - 15.00	56.8	74.6	51.5
15.00 - 16.00	60.5	86.6	55.3
16.00 - 17.00	58.2	79.0	54.2
17.00 - 18.00	56.3	77.6	51.3
18.00 - 19.00	56.5	70.4	50.8
19.00 - 20.00	55.4	75.7	49.7
20.00 - 21.00	54.9	78.9	48.8
21.00 - 22.00	54.9	73.5	49.5
22.00 - 23.00	53.8	72.5	48.0
23.00 - 00.00	53.0	77.3	46.1
00.00 - 01.00	52.6	74.9	44.8
01.00 - 02.00	52.3	73.8	43.9
02.00 - 03.00	48.9	65.3	43.7
03.00 - 04.00	48.5	65.3	43.4
04.00 - 05.00	50.2	71.9	44.6
05.00 - 06.00	56.4	85.5	46.9
06.00 - 07.00	57.5	79.1	50.2
07.00 - 08.00	60.8	92.3	55.0
08.00 - 09.00	63.3	90.9	56.8
L_{eq} (24 hrs)	56.0	-	-
L_{max}	-	92.3	-
L_{dn}	59.8	-	-
L_{90}	-	-	49.6
Noise Level	4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



A. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 11-12/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 21 Apr 25
 Analysis Date : 21 Apr 25
 Report Date : 21 Apr 25
 Report No. : MR20250417

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	64.3	82.9	47.2
10.00	-	11.00	64.1	79.3	45.8
11.00	-	12.00	56.8	75.8	45.1
12.00	-	13.00	51.9	75.0	43.3
13.00	-	14.00	50.5	71.2	43.7
14.00	-	15.00	49.8	59.8	48.0
15.00	-	16.00	65.0	79.5	46.1
16.00	-	17.00	46.1	59.8	44.8
17.00	-	18.00	46.8	59.5	44.5
18.00	-	19.00	47.7	61.9	44.4
19.00	-	20.00	50.6	61.0	44.5
20.00	-	21.00	58.0	65.8	50.9
21.00	-	22.00	60.9	66.6	58.1
22.00	-	23.00	59.9	65.2	51.2
23.00	-	00.00	52.4	64.5	45.2
00.00	-	01.00	45.2	67.0	43.2
01.00	-	02.00	47.5	71.5	43.2
02.00	-	03.00	57.1	83.2	45.0
03.00	-	04.00	58.1	83.5	47.9
04.00	-	05.00	64.4	92.0	46.0
05.00	-	06.00	57.5	88.1	40.0
06.00	-	07.00	62.2	95.9	46.4
07.00	-	08.00	59.1	87.7	47.2
08.00	-	09.00	62.8	93.7	46.7
L_{eq} (24 hrs)			55.8	-	-
L_{max}			-	95.9	-
L_{dn}			59.6	-	-
L_{90}			-	-	46.2
Noise Level			4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 21 Apr 25
Analysis Date : 21 Apr 25
Report Date : 21 Apr 25
Report No. : MR20250418

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	54.7	87.6	44.4
10.00	-	11.00	67.9	78.5	45.1
11.00	-	12.00	65.4	79.1	44.5
12.00	-	13.00	67.0	78.9	45.4
13.00	-	14.00	61.5	75.7	44.9
14.00	-	15.00	60.0	74.8	44.7
15.00	-	16.00	50.1	70.0	45.1
16.00	-	17.00	51.4	73.3	44.9
17.00	-	18.00	49.7	74.1	44.9
18.00	-	19.00	51.4	67.0	48.7
19.00	-	20.00	51.8	63.5	47.0
20.00	-	21.00	50.1	67.4	46.0
21.00	-	22.00	49.9	72.2	44.2
22.00	-	23.00	49.0	65.3	44.0
23.00	-	00.00	48.0	64.2	43.7
00.00	-	01.00	44.9	57.6	43.5
01.00	-	02.00	45.0	59.2	43.5
02.00	-	03.00	45.3	55.9	43.7
03.00	-	04.00	46.5	66.2	44.2
04.00	-	05.00	49.0	66.1	44.5
05.00	-	06.00	68.6	80.2	45.5
06.00	-	07.00	61.9	73.7	41.5
07.00	-	08.00	65.6	74.8	41.9
08.00	-	09.00	48.7	69.1	40.7
L_{eq} (24 hrs)			54.3	-	-
L_{max}			-	87.6	-
L_{dn}			58.1	-	-
L_{90}			-	-	44.4
Noise Level			4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นวี เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงผมนดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 21 Apr 25
Analysis Date : 21 Apr 25
Report Date : 21 Apr 25
Report No. : MR20250419

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	59.4	81.0	53.7
10.00 - 11.00	60.2	82.3	54.2
11.00 - 12.00	58.2	82.3	53.3
12.00 - 13.00	56.4	76.0	52.6
13.00 - 14.00	57.2	78.1	53.6
14.00 - 15.00	55.8	75.4	52.6
15.00 - 16.00	56.5	80.3	53.0
16.00 - 17.00	57.0	75.3	53.4
17.00 - 18.00	55.5	76.2	53.3
18.00 - 19.00	56.0	78.9	53.3
19.00 - 20.00	55.5	66.8	53.5
20.00 - 21.00	55.4	77.9	53.6
21.00 - 22.00	55.2	76.6	52.8
22.00 - 23.00	57.7	78.1	53.3
23.00 - 00.00	59.5	80.7	54.4
00.00 - 01.00	61.6	75.9	54.9
01.00 - 02.00	59.6	83.6	54.1
02.00 - 03.00	62.2	80.6	58.4
03.00 - 04.00	56.5	74.4	52.6
04.00 - 05.00	59.1	80.8	55.0
05.00 - 06.00	60.0	79.9	54.4
06.00 - 07.00	61.3	78.4	56.2
07.00 - 08.00	63.7	94.8	55.0
08.00 - 09.00	63.3	92.6	54.4
L_{eq} (24 hrs)	58.5	-	-
L_{max}	-	94.8	-
L_{dn}	62.3	-	-
L_{90}	-	-	54.0
Noise Level	4.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangaran)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 25
Analysis Date : 28 Apr 25
Report Date : 28 Apr 25
Report No. : MR20250425

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	44.9	70.7	39.4
10.00	-	11.00	52.6	70.9	42.4
11.00	-	12.00	53.9	74.4	48.9
12.00	-	13.00	53.1	72.0	47.8
13.00	-	14.00	53.3	72.6	47.5
14.00	-	15.00	53.9	70.5	48.6
15.00	-	16.00	53.1	70.5	48.1
16.00	-	17.00	53.9	75.7	48.0
17.00	-	18.00	52.5	70.4	48.4
18.00	-	19.00	52.9	76.4	48.0
19.00	-	20.00	52.2	77.4	47.4
20.00	-	21.00	51.5	68.8	47.4
21.00	-	22.00	48.6	66.7	43.9
22.00	-	23.00	49.6	68.5	46.4
23.00	-	00.00	47.8	66.4	44.6
00.00	-	01.00	46.3	69.3	42.3
01.00	-	02.00	44.3	71.8	41.5
02.00	-	03.00	47.8	67.5	40.2
03.00	-	04.00	52.9	69.9	48.1
04.00	-	05.00	55.0	81.8	49.9
05.00	-	06.00	55.2	72.2	49.4
06.00	-	07.00	54.6	73.3	48.8
07.00	-	08.00	53.8	74.9	48.6
08.00	-	09.00	53.2	69.3	48.0
L_{eq} (24 hrs)			51.5	-	-
L_{max}			-	81.8	-
L_{dn}			55.3	-	-
L_{90}			-	-	46.4
Noise Level			4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

ก. นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 18-19/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Apr 25
 Analysis Date : 28 Apr 25
 Report Date : 28 Apr 25
 Report No. : MR20250426

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	53.8	79.5	47.7
10.00	-	52.9	73.4	47.5
11.00	-	52.1	70.1	46.8
12.00	-	53.5	77.6	46.9
13.00	-	53.7	73.3	48.5
14.00	-	53.9	73.0	49.4
15.00	-	55.7	84.1	48.5
16.00	-	53.4	70.7	48.9
17.00	-	52.9	72.7	47.5
18.00	-	53.3	71.4	50.2
19.00	-	57.1	66.0	50.1
20.00	-	56.0	69.4	47.6
21.00	-	49.7	72.1	46.0
22.00	-	50.5	67.5	46.0
23.00	-	48.1	71.5	42.7
00.00	-	47.2	64.4	42.9
01.00	-	48.8	69.0	45.2
02.00	-	49.8	66.2	45.3
03.00	-	52.3	64.0	48.7
04.00	-	54.3	75.3	49.8
05.00	-	54.3	73.2	49.2
06.00	-	53.6	72.1	48.7
07.00	-	53.7	73.1	48.4
08.00	-	54.8	82.8	49.2
L_{eq} (24 hrs)		52.7	-	-
L_{max}		-	84.1	-
L_{dn}		56.5	-	-
L_{90}		-	-	47.6
Noise Level		4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



9. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 19-20/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Apr 25
 Analysis Date : 28 Apr 25
 Report Date : 28 Apr 25
 Report No. : MR20250427

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	54.6	77.5	49.3
10.00	-	11.00	52.8	68.8	48.0
11.00	-	12.00	52.1	71.7	47.4
12.00	-	13.00	52.1	68.3	48.1
13.00	-	14.00	53.9	71.3	49.5
14.00	-	15.00	53.8	70.7	49.7
15.00	-	16.00	55.2	78.4	49.1
16.00	-	17.00	55.2	71.6	51.5
17.00	-	18.00	54.0	74.8	49.0
18.00	-	19.00	51.6	73.1	47.9
19.00	-	20.00	52.7	76.0	48.0
20.00	-	21.00	51.5	62.2	47.6
21.00	-	22.00	50.0	65.9	48.0
22.00	-	23.00	49.5	65.9	47.3
23.00	-	00.00	50.2	66.2	47.5
00.00	-	01.00	48.8	64.9	46.8
01.00	-	02.00	50.0	68.3	46.7
02.00	-	03.00	56.3	75.0	46.2
03.00	-	04.00	63.4	92.3	45.6
04.00	-	05.00	47.3	66.0	43.0
05.00	-	06.00	45.9	77.2	41.0
06.00	-	07.00	54.2	80.8	42.9
07.00	-	08.00	52.6	72.4	47.0
08.00	-	09.00	53.0	75.8	47.4
L_{eq} (24 hrs)			52.5	-	-
L_{max}			-	92.3	-
L_{dn}			56.3	-	-
L_{90}			-	-	47.3
Noise Level			4.4		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามต้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 20-21/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Apr 25
 Analysis Date : 28 Apr 25
 Report Date : 28 Apr 25
 Report No. : MR20250428

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	54.4	78.5	48.5
10.00	-	11.00	53.3	76.3	48.1
11.00	-	12.00	54.0	75.5	48.7
12.00	-	13.00	53.9	69.5	49.3
13.00	-	14.00	54.3	74.1	49.4
14.00	-	15.00	54.4	72.3	49.4
15.00	-	16.00	53.0	72.0	48.3
16.00	-	17.00	54.3	77.6	48.9
17.00	-	18.00	53.7	72.6	49.7
18.00	-	19.00	53.6	71.1	48.9
19.00	-	20.00	52.0	68.8	47.1
20.00	-	21.00	50.9	70.1	46.1
21.00	-	22.00	52.7	88.3	45.6
22.00	-	23.00	50.4	67.0	44.8
23.00	-	00.00	48.9	80.6	44.2
00.00	-	01.00	47.6	69.1	44.7
01.00	-	02.00	48.6	65.3	46.9
02.00	-	03.00	47.3	65.0	44.4
03.00	-	04.00	48.7	71.4	45.3
04.00	-	05.00	48.4	68.3	45.3
05.00	-	06.00	52.1	69.8	46.4
06.00	-	07.00	54.7	89.9	49.7
07.00	-	08.00	53.9	69.4	49.3
08.00	-	09.00	53.9	75.1	48.6
L_{eq} (24 hrs)			52.0	-	-
L_{max}			-	89.9	-
L_{dn}			55.8	-	-
L_{90}			-	-	47.4
Noise Level			4.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



Q. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 21-22/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Apr 25
 Analysis Date : 28 Apr 25
 Report Date : 28 Apr 25
 Report No. : MR20250429

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	52.4	69.0	47.6
10.00	- 11.00	53.0	68.5	48.1
11.00	- 12.00	53.5	73.6	47.7
12.00	- 13.00	53.0	72.9	47.7
13.00	- 14.00	58.0	76.7	52.9
14.00	- 15.00	50.8	75.3	47.2
15.00	- 16.00	49.3	69.9	45.1
16.00	- 17.00	47.8	79.3	44.4
17.00	- 18.00	47.0	59.4	44.8
18.00	- 19.00	58.7	85.2	43.6
19.00	- 20.00	55.0	79.7	45.6
20.00	- 21.00	51.9	77.8	44.7
21.00	- 22.00	44.2	73.6	41.1
22.00	- 23.00	41.9	53.3	39.6
23.00	- 00.00	45.7	66.1	39.3
00.00	- 01.00	50.8	67.9	45.0
01.00	- 02.00	54.8	75.4	50.5
02.00	- 03.00	55.1	72.8	49.3
03.00	- 04.00	55.0	75.0	50.0
04.00	- 05.00	55.3	75.9	50.2
05.00	- 06.00	56.5	78.3	50.4
06.00	- 07.00	55.0	76.8	50.4
07.00	- 08.00	55.5	75.7	50.3
08.00	- 09.00	57.0	92.3	50.3
L_{eq} (24 hrs)		52.4	-	-
L_{max}		-	92.3	-
L_{dn}		56.2	-	-
L_{90}		-	-	46.9
Noise Level		4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



g. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 22-23/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Apr 25
 Analysis Date : 28 Apr 25
 Report Date : 28 Apr 25
 Report No. : MR20250430

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	55.0	70.3	49.8
10.00	-	11.00	57.4	85.1	52.5
11.00	-	12.00	58.5	81.4	53.4
12.00	-	13.00	56.2	78.3	51.0
13.00	-	14.00	54.8	78.4	48.4
14.00	-	15.00	54.0	76.7	46.5
15.00	-	16.00	52.8	72.3	45.7
16.00	-	17.00	51.8	77.1	46.2
17.00	-	18.00	54.7	95.3	45.3
18.00	-	19.00	49.2	69.8	44.2
19.00	-	20.00	50.9	78.9	44.4
20.00	-	21.00	47.9	74.5	42.2
21.00	-	22.00	46.9	69.4	43.5
22.00	-	23.00	54.9	92.6	44.0
23.00	-	00.00	50.5	69.8	43.2
00.00	-	01.00	53.4	79.9	48.2
01.00	-	02.00	55.0	73.7	50.6
02.00	-	03.00	55.7	82.9	50.6
03.00	-	04.00	54.2	79.3	48.8
04.00	-	05.00	56.0	82.0	49.3
05.00	-	06.00	54.8	72.2	49.1
06.00	-	07.00	54.6	72.5	49.4
07.00	-	08.00	55.5	77.4	50.5
08.00	-	09.00	55.3	77.4	50.6
L_{eq} (24 hrs)			53.8	-	-
L_{max}			-	95.3	-
L_{dn}			57.6	-	-
L_{90}			-	-	47.8
Noise Level			4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

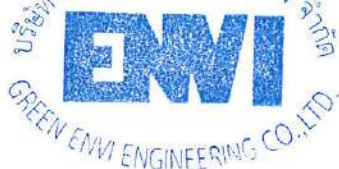
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 25
Analysis Date : 28 Apr 25
Report Date : 28 Apr 25
Report No. : MR20250431

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	53.7	87.3	39.7
10.00	-	11.00	57.3	86.6	43.5
11.00	-	12.00	53.5	76.5	42.0
12.00	-	13.00	49.5	72.2	41.7
13.00	-	14.00	53.8	74.0	44.6
14.00	-	15.00	50.8	77.8	44.5
15.00	-	16.00	49.5	73.9	44.4
16.00	-	17.00	46.6	61.8	44.5
17.00	-	18.00	44.7	65.6	43.0
18.00	-	19.00	43.1	56.9	41.9
19.00	-	20.00	43.4	50.6	41.6
20.00	-	21.00	43.0	51.3	41.6
21.00	-	22.00	44.6	59.7	42.4
22.00	-	23.00	48.1	76.3	42.7
23.00	-	00.00	56.4	79.2	42.2
00.00	-	01.00	51.7	79.7	43.1
01.00	-	02.00	50.8	77.9	44.4
02.00	-	03.00	51.5	70.6	43.0
03.00	-	04.00	51.3	75.2	40.7
04.00	-	05.00	48.1	70.5	40.0
05.00	-	06.00	47.7	71.7	36.9
06.00	-	07.00	45.7	65.1	38.5
07.00	-	08.00	47.5	66.7	39.1
08.00	-	09.00	49.9	72.4	39.2
L_{eq} (24 hrs)			49.3	-	-
L_{max}			-	87.3	-
L_{dn}			53.1	-	-
L_{90}			-	-	41.9
Noise Level			4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 24-25/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 2 May 25
 Analysis Date : 2 May 25
 Report Date : 2 May 25
 Report No. : MR20250457

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	51.8	77.4	43.6
10.00 - 11.00	60.2	75.3	41.6
11.00 - 12.00	46.0	67.6	39.4
12.00 - 13.00	47.2	76.6	40.2
13.00 - 14.00	47.1	77.8	41.0
14.00 - 15.00	46.2	68.6	39.8
15.00 - 16.00	44.9	64.5	37.9
16.00 - 17.00	45.9	70.5	36.9
17.00 - 18.00	49.3	69.8	37.2
18.00 - 19.00	44.1	63.4	36.6
19.00 - 20.00	44.6	65.7	36.3
20.00 - 21.00	44.6	59.5	36.9
21.00 - 22.00	50.6	79.5	37.2
22.00 - 23.00	51.0	72.8	39.1
23.00 - 00.00	51.1	70.3	40.0
00.00 - 01.00	54.6	73.1	41.2
01.00 - 02.00	57.7	75.4	43.5
02.00 - 03.00	55.7	76.2	43.9
03.00 - 04.00	55.3	69.1	44.4
04.00 - 05.00	50.6	73.0	42.5
05.00 - 06.00	53.2	73.2	44.3
06.00 - 07.00	55.5	74.2	42.4
07.00 - 08.00	54.3	74.5	42.8
08.00 - 09.00	52.3	78.1	43.7
L_{eq} (24 hrs)	50.6	-	-
L_{max}	-	79.5	-
L_{dn}	54.4	-	-
L_{90}	-	-	40.5
Noise Level	4.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	<70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 2 May 25
 Analysis Date : 2 May 25
 Report Date : 2 May 25
 Report No. : MR20250458

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	52.0	74.5	43.7
10.00 - 11.00	58.0	74.6	42.9
11.00 - 12.00	47.6	67.7	41.4
12.00 - 13.00	46.1	70.8	39.6
13.00 - 14.00	46.8	67.7	38.7
14.00 - 15.00	43.7	65.4	37.7
15.00 - 16.00	46.0	68.6	36.6
16.00 - 17.00	44.5	68.5	36.0
17.00 - 18.00	44.8	66.6	35.7
18.00 - 19.00	48.5	73.3	35.4
19.00 - 20.00	49.1	68.5	35.8
20.00 - 21.00	47.1	63.0	35.8
21.00 - 22.00	51.0	72.6	37.1
22.00 - 23.00	50.8	75.5	39.5
23.00 - 00.00	48.9	70.7	41.0
00.00 - 01.00	51.4	80.6	42.0
01.00 - 02.00	51.2	74.4	42.2
02.00 - 03.00	51.0	73.5	44.0
03.00 - 04.00	54.2	75.1	45.6
04.00 - 05.00	51.2	71.7	44.8
05.00 - 06.00	50.9	68.1	45.0
06.00 - 07.00	55.4	75.7	42.9
07.00 - 08.00	53.5	72.6	44.2
08.00 - 09.00	52.5	71.5	44.0
L_{eq} (24 hrs)	49.8	-	-
L_{max}	-	80.6	-
L_{dn}	53.6	-	-
L_{90}	-	-	40.5
Noise Level	4.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	≤115	-	-
Noise Level Standard ²	≤10	-	-

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

g. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 26-27/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 2 May 25
 Analysis Date : 2 May 25
 Report Date : 2 May 25
 Report No. : MR20250459

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	52.7	70.5	50.2
10.00	-	11.00	52.7	68.9	49.8
11.00	-	12.00	52.6	75.1	49.2
12.00	-	13.00	52.5	85.4	49.0
13.00	-	14.00	52.4	71.6	49.4
14.00	-	15.00	54.3	75.7	50.1
15.00	-	16.00	54.9	73.8	50.5
16.00	-	17.00	54.1	69.1	51.1
17.00	-	18.00	53.9	69.6	50.3
18.00	-	19.00	53.5	66.8	50.4
19.00	-	20.00	53.4	64.6	50.2
20.00	-	21.00	51.2	67.8	47.6
21.00	-	22.00	47.9	62.2	45.1
22.00	-	23.00	48.5	67.1	44.9
23.00	-	00.00	47.6	65.8	44.7
00.00	-	01.00	47.1	66.6	44.5
01.00	-	02.00	48.5	73.2	45.9
02.00	-	03.00	54.1	71.2	46.5
03.00	-	04.00	56.4	74.6	48.8
04.00	-	05.00	57.0	76.4	49.6
05.00	-	06.00	57.7	77.0	50.1
06.00	-	07.00	56.9	75.0	50.0
07.00	-	08.00	56.5	73.5	50.0
08.00	-	09.00	54.2	72.5	50.0
L_{eq} (24 hrs)			52.9	-	-
L_{max}			-	85.4	-
L_{dn}			56.7	-	-
L_{90}			-	-	48.7
Noise Level			4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
EMI
 GREEN ENVI ENGINEERING CO. LTD.

9. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250460

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	54.0	71.7	50.4
10.00	-	11.00	55.5	74.8	51.3
11.00	-	12.00	55.4	73.5	50.3
12.00	-	13.00	54.2	74.1	49.6
13.00	-	14.00	53.9	71.0	49.6
14.00	-	15.00	54.6	85.4	49.7
15.00	-	16.00	54.2	72.0	50.9
16.00	-	17.00	53.6	71.0	51.0
17.00	-	18.00	53.1	69.8	50.4
18.00	-	19.00	53.2	66.0	50.4
19.00	-	20.00	52.9	74.3	49.6
20.00	-	21.00	50.9	72.2	47.3
21.00	-	22.00	48.2	68.0	45.3
22.00	-	23.00	48.2	70.9	44.6
23.00	-	00.00	47.3	70.6	44.4
00.00	-	01.00	46.6	64.5	44.0
01.00	-	02.00	47.9	71.5	45.7
02.00	-	03.00	50.4	66.6	46.4
03.00	-	04.00	51.7	74.9	48.1
04.00	-	05.00	55.9	75.6	48.8
05.00	-	06.00	51.3	67.6	48.8
06.00	-	07.00	53.5	71.8	49.1
07.00	-	08.00	52.8	69.3	49.1
08.00	-	09.00	51.7	69.8	48.5
L_{eq} (24 hrs)			52.1	-	-
L_{max}			-	85.4	-
L_{dn}			55.9	-	-
L_{90}			-	-	48.5
Noise Level			3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) ; L_{max} ; L_{dn} ; L_{90} ; Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250461

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	52.2	74.5	43.3
10.00	-	11.00	58.2	77.5	44.8
11.00	-	12.00	55.2	78.5	41.4
12.00	-	13.00	48.6	68.3	42.0
13.00	-	14.00	49.4	72.6	41.3
14.00	-	15.00	53.1	79.9	41.6
15.00	-	16.00	51.8	77.3	41.8
16.00	-	17.00	47.7	76.0	42.0
17.00	-	18.00	47.9	75.3	40.8
18.00	-	19.00	45.7	68.4	41.2
19.00	-	20.00	59.4	95.8	40.5
20.00	-	21.00	58.2	78.6	53.8
21.00	-	22.00	54.6	79.5	43.5
22.00	-	23.00	49.1	83.4	41.3
23.00	-	00.00	45.3	68.0	40.9
00.00	-	01.00	57.1	76.7	40.7
01.00	-	02.00	59.6	79.7	42.3
02.00	-	03.00	55.3	79.7	44.4
03.00	-	04.00	55.4	84.3	44.1
04.00	-	05.00	49.6	81.5	42.2
05.00	-	06.00	52.9	73.4	39.0
06.00	-	07.00	54.5	83.5	39.8
07.00	-	08.00	52.2	76.9	39.3
08.00	-	09.00	47.5	70.7	39.9
L_{eq} (24 hrs)			52.5	-	-
L_{max}			-	95.8	-
L_{dn}			56.3	-	-
L_{90}			-	-	42.2
Noise Level			3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2546 (1997)

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอกาหลง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 29-30/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 2 May 25
 Analysis Date : 2 May 25
 Report Date : 2 May 25
 Report No. : MR20250462

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	49.1	80.3	39.4
10.00	-	11.00	57.8	90.7	41.3
11.00	-	12.00	57.3	86.0	41.2
12.00	-	13.00	49.5	70.3	41.3
13.00	-	14.00	50.9	71.0	41.2
14.00	-	15.00	48.1	72.3	40.5
15.00	-	16.00	49.8	74.0	42.1
16.00	-	17.00	51.8	69.7	42.7
17.00	-	18.00	60.4	89.0	48.9
18.00	-	19.00	52.5	70.5	46.4
19.00	-	20.00	63.8	105.3	48.7
20.00	-	21.00	53.7	68.1	45.8
21.00	-	22.00	48.5	65.8	40.2
22.00	-	23.00	46.5	65.3	39.6
23.00	-	00.00	43.8	66.8	39.0
00.00	-	01.00	59.4	81.9	38.6
01.00	-	02.00	55.5	79.8	41.3
02.00	-	03.00	54.6	75.4	43.0
03.00	-	04.00	56.0	79.7	44.6
04.00	-	05.00	52.0	74.7	42.3
05.00	-	06.00	51.0	77.8	39.8
06.00	-	07.00	51.3	75.9	38.8
07.00	-	08.00	49.9	75.3	38.3
08.00	-	09.00	48.5	72.7	38.1
L_{eq} (24 hrs)			52.6	-	-
L_{max}			-	105.3	-
L_{dn}			56.4	-	-
L_{90}			-	-	41.8
Noise Level			3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



Nattawut Srijan
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวิภาวดี-บางใหญ่ ตำบลระฆังน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-01/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 May 25
Analysis Date : 2 May 25
Report Date : 2 May 25
Report No. : MR20250463

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	51.5	77.0	38.4
10.00	-	11.00	54.5	79.3	40.3
11.00	-	12.00	52.5	74.6	39.9
12.00	-	13.00	50.2	80.1	39.3
13.00	-	14.00	51.5	75.1	40.5
14.00	-	15.00	50.7	82.0	39.5
15.00	-	16.00	43.9	72.7	40.5
16.00	-	17.00	47.8	79.6	40.0
17.00	-	18.00	43.0	68.7	39.4
18.00	-	19.00	42.9	69.8	39.0
19.00	-	20.00	41.3	64.3	39.1
20.00	-	21.00	39.1	55.6	37.5
21.00	-	22.00	38.1	57.1	35.9
22.00	-	23.00	37.1	54.8	35.8
23.00	-	00.00	36.9	57.8	35.2
00.00	-	01.00	38.6	59.6	35.6
01.00	-	02.00	49.9	70.4	38.0
02.00	-	03.00	50.4	70.6	42.2
03.00	-	04.00	51.4	79.2	42.9
04.00	-	05.00	50.0	77.2	38.7
05.00	-	06.00	53.9	90.8	38.1
06.00	-	07.00	47.5	72.7	37.7
07.00	-	08.00	51.0	80.4	37.5
08.00	-	09.00	52.8	83.0	45.1
L_{eq} (24 hrs)			46.9	-	-
L_{max}			-	90.8	-
L_{dn}			50.7	-	-
L_{90}			-	-	39.0
Noise Level			4.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



g. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-10/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Apr 25
Analysis Date : 16 Apr 25
Report Date : 16 Apr 25
Report No. : MR20250404

Sampling Date	1-10/04/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/04/25 - 2/04/27	13:34:31	0.0459	9.7	Vert
2/04/25 - 3/04/28	-	-	-	-
3/04/25 - 4/04/25	-	-	-	-
4/04/25 - 5/04/25	-	-	-	-
5/04/25 - 6/04/25	-	-	-	-
6/04/25 - 7/04/25	-	-	-	-
7/04/25 - 8/04/25	-	-	-	-
8/04/25 - 9/04/25	-	-	-	-
9/04/25 - 10/04/25	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.37, 3/6/2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 420 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 10-17/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 21 Apr 25
Analysis Date : 21 Apr 25
Report Date : 21 Apr 25
Report No. : MR20250415

Sampling Date	10-17/04/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10/04/25 - 11/04/25	9:13:39	0.0692	73.1	Vert
11/04/25 - 12/04/25	16:40:56	2.7031	16	Tran
12/04/25 - 13/04/25	-	-	-	-
13/04/25 - 14/04/25	หยุดการรบกวน			
14/04/25 - 15/04/25				
15/04/25 - 16/04/25				
16/04/25 - 17/04/25	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atrak
(Atrak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-24/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 25
Analysis Date : 28 Apr 25
Report Date : 28 Apr 25
Report No. : MR20250424

Sampling Date	17-24/04/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
17/04/25 - 18/04/25	-	-	-	-
18/04/25 - 19/04/25	-	-	-	-
19/04/25 - 20/04/25	-	-	-	-
20/04/25 - 21/04/25	-	-	-	-
21/04/25 - 22/04/25	-	-	-	-
22/04/25 - 23/04/25	10:58:50	0.0860	4.8	Vert
23/04/25 - 24/04/25	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

9. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



4. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 24-01/05/25
Parameter : Vibration Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Ground Vibration Receive Date : 2 May 25
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625 Analysis Date : 2 May 25
Sample No. : Vi02 Report Date : 2 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250456

Sampling Date	24-01/05/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
24/04/25 - 25/04/25	-	-	-	-
25/04/25 - 26/04/25	-	-	-	-
26/04/25 - 27/04/25	-	-	-	-
27/04/25 - 28/04/25	-	-	-	-
28/04/25 - 29/04/25	-	-	-	-
29/04/25 - 30/04/25	-	-	-	-
30/04/25 - 1/05/25	-	-	-	-

Remarks :¹ Notification of National Environmental Board, No.37/B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4875 - A4881
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-8/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 12 May 25
Analysis Date : 12 May 25
Report Date : 12 May 25
Report No. : MR20250501

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/05/25 - 2/05/25	0.043	≤0.33	mg/m ³
2/05/25 - 3/05/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
3/05/25 - 4/05/25	0.035	≤0.33	mg/m ³
4/05/25 - 5/05/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
5/05/25 - 6/05/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
6/05/25 - 7/05/25	0.042	≤0.33	mg/m ³
7/05/25 - 8/05/25	0.039	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4897 - A4903
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 8-15/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 25
Analysis Date : 16 May 25
Report Date : 16 May 25
Report No. : MR20250512

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
8/05/25 - 9/05/25	0.035	≤0.33	mg/m ³
9/05/25 - 10/05/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
10/05/25 - 11/05/25	0.039	≤0.33	mg/m ³
11/05/25 - 12/05/25	0.035	≤0.33	mg/m ³
12/05/25 - 13/05/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
13/05/25 - 14/05/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
14/05/25 - 15/05/25	0.031	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4911 - A4917
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-22/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250523

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
15/05/25 - 16/05/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
16/05/25 - 17/05/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
17/05/25 - 18/05/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
18/05/25 - 19/05/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
19/05/25 - 20/05/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
20/05/25 - 21/05/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
21/05/25 - 22/05/25	0.039	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4925 - A4933
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-29/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250534

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/05/25 - 23/05/25	0.030	≤0.33	mg/m ³
23/05/25 - 24/05/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
24/05/25 - 25/05/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
25/05/25 - 26/05/25	0.042	≤0.33	mg/m ³
26/05/25 - 27/05/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
27/05/25 - 28/05/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
28/05/25 - 29/05/25	0.032	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

จ. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



จ. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4925 - A4933
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 29-31/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250534

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/05/25 - 30/05/25	0.041	≤0.33	mg/m ³
30/05/25 - 31/05/25	0.035	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4882 - A 4888
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-8/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 12 May 25
Analysis Date : 12 May 25
Report Date : 12 May 25
Report No. : MR20250502

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/05/25 - 2/05/25	0.023	≤0.12	mg/m ³
2/05/25 - 3/05/25	0.022	≤0.12	mg/m ³
3/05/25 - 4/05/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
4/05/25 - 5/05/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
5/05/25 - 6/05/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
6/05/25 - 7/05/25	0.020	≤0.12	mg/m ³
7/05/25 - 8/05/25	0.018	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 8-15/05/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 16 May 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 16 May 25
Sample No. : A 4904 - A 4910 Report Date : 16 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250513

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
8/05/25 - 9/05/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
9/05/25 - 10/05/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
10/05/25 - 11/05/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
11/05/25 - 12/05/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
12/05/25 - 13/05/25	0.020	≤0.12	mg/m ³
13/05/25 - 14/05/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
14/05/25 - 15/05/25	0.012	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

g, Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g, Nattawat
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 15-22/05/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 26 May 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 26 May 25
Sample No. : A 4918 - A 4924 Report Date : 26 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250524

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
15/05/25 - 16/05/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
16/05/25 - 17/05/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
17/05/25 - 18/05/25	0.011	≤0.12	mg/m ³
18/05/25 - 19/05/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
19/05/25 - 20/05/25	0.013	≤0.12	mg/m ³
20/05/25 - 21/05/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
21/05/25 - 22/05/25	0.012	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattavut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

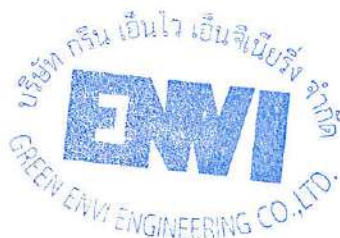
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4934 - A 4942
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-29/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250535

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/05/25 - 23/05/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
23/05/25 - 24/05/25	0.013	≤0.12	mg/m ³
24/05/25 - 25/05/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
25/05/25 - 26/05/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
26/05/25 - 27/05/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
27/05/25 - 28/05/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
28/05/25 - 29/05/25	0.016	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

g.k.tirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g.nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

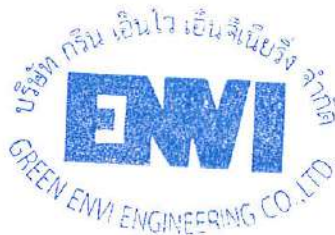
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 29-31/05/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 2 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 Jun 25
Sample No. : A 4934 - A 4942 Report Date : 2 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250535

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/05/25 - 30/05/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
30/05/25 - 31/05/25	0.013	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

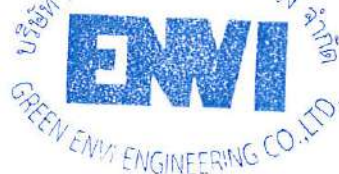
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 1-8/05/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 12 May 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 12 May 25
Sample No. : B184 - B190 Report Date : 12 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250503

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/05/25 - 2/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
2/05/25 - 3/05/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
3/05/25 - 4/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
4/05/25 - 5/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
5/05/25 - 6/05/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
6/05/25 - 7/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
7/05/25 - 8/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 8-15/05/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 16 May 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 16 May 25
Sample No. : B191 - B197 Report Date : 16 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250515

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
8/05/25 - 9/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
9/05/25 - 10/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
10/05/25 - 11/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
11/05/25 - 12/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
12/05/25 - 13/05/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
13/05/25 - 14/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
14/05/25 - 15/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



น. นัตตาวุต
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 15-22/05/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 26 May 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 26 May 25
Sample No. : B198 - B204 Report Date : 26 May 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250525

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
15/05/25 - 16/05/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
16/05/25 - 17/05/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
17/05/25 - 18/05/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
18/05/25 - 19/05/25	1.0	≤37.5	µg/m ³
19/05/25 - 20/05/25	4.0	≤37.5	µg/m ³
20/05/25 - 21/05/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
21/05/25 - 22/05/25	1.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 22-29/05/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 2 Jun 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 2 Jun 25
Sample No. : B205 - B214 Report Date : 2 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250536

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/05/25 - 23/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
23/05/25 - 24/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
24/05/25 - 25/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
25/05/25 - 26/05/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
26/05/25 - 27/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
27/05/25 - 28/05/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
28/05/25 - 29/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 29-31/05/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 2 Jun 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 2 Jun 25
Sample No. : B205 - B214 Report Date : 2 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250536

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/05/25 - 30/05/25	4.0	≤37.5	µg/m ³
30/05/25 - 31/05/25	2.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average



ก. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

ก. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 25-28/05/25
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 2 Jun 25
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 2 Jun 25
Sample No. : THC 01 Report Date : 2 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20250547

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/05/25 - 26/05/25	0.360	ไม่มี	ppm
26/05/25 - 27/05/25	0.510	ไม่มี	ppm
27/05/25 - 28/05/25	0.430	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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250548

Time			25-26/05/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.2383	1.4169
10.00	-	11.00	1.0523	1.2041
11.00	-	12.00	1.3123	1.5016
12.00	-	13.00	1.1266	1.2891
13.00	-	14.00	1.1261	1.2885
14.00	-	15.00	1.0637	1.2171
15.00	-	16.00	0.5081	0.5814
16.00	-	17.00	0.8486	0.9710
17.00	-	18.00	0.4792	0.5483
18.00	-	19.00	0.4323	0.4947
19.00	-	20.00	0.4401	0.5036
20.00	-	21.00	0.8853	1.0130
21.00	-	22.00	0.3488	0.3991
22.00	-	23.00	1.3553	1.5508
23.00	-	00.00	1.2157	1.3911
00.00	-	01.00	1.5573	1.7820
01.00	-	02.00	0.7203	0.8242
02.00	-	03.00	1.0774	1.2328
03.00	-	04.00	1.0733	1.2281
04.00	-	05.00	1.0198	1.1669
05.00	-	06.00	1.0021	1.1467
06.00	-	07.00	0.2283	0.2612
07.00	-	08.00	0.9428	1.0788
08.00	-	09.00	1.0801	1.2359
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.5573	1.7820
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0345	1.1837
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)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250549

Time			26-27/05/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.8648	0.9896
10.00	-	11.00	0.5480	0.6271
11.00	-	12.00	0.6562	0.7509
12.00	-	13.00	0.5695	0.6517
13.00	-	14.00	0.5241	0.5997
14.00	-	15.00	1.0851	1.2416
15.00	-	16.00	0.6648	0.7607
16.00	-	17.00	1.1700	1.3388
17.00	-	18.00	0.6658	0.7618
18.00	-	19.00	0.7760	0.8879
19.00	-	20.00	1.2504	1.4308
20.00	-	21.00	0.8249	0.9439
21.00	-	22.00	0.8028	0.9186
22.00	-	23.00	0.7311	0.8366
23.00	-	00.00	0.7061	0.8080
00.00	-	01.00	0.7240	0.8284
01.00	-	02.00	0.7405	0.8473
02.00	-	03.00	0.7259	0.8306
03.00	-	04.00	0.7074	0.8094
04.00	-	05.00	0.7011	0.8022
05.00	-	06.00	0.6877	0.7869
06.00	-	07.00	0.7992	0.9145
07.00	-	08.00	0.7542	0.8630
08.00	-	09.00	0.9676	1.1072
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.2504	1.4308
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7603	0.8700
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)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250550

Time			27-28/05/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00		10.00	1.0552	1.2074
10.00		11.00	0.9763	1.1171
11.00		12.00	1.2132	1.3882
12.00		13.00	0.9888	1.1314
13.00	-	14.00	1.0689	1.2231
14.00	-	15.00	1.0428	1.1932
15.00	-	16.00	1.0895	1.2466
16.00	-	17.00	0.8294	0.9491
17.00	-	18.00	0.8487	0.9712
18.00	-	19.00	0.8171	0.9350
19.00	-	20.00	0.7848	0.8980
20.00	-	21.00	0.8762	1.0026
21.00	-	22.00	0.8784	1.0051
22.00	-	23.00	0.9074	1.0383
23.00	-	00.00	0.9245	1.0578
00.00	-	01.00	0.7643	0.8746
01.00	-	02.00	0.7602	0.8699
02.00	-	03.00	0.7661	0.8766
03.00	-	04.00	0.8979	1.0275
04.00	-	05.00	0.8840	1.0115
05.00	-	06.00	1.0071	1.1524
06.00	-	07.00	1.0011	1.1455
07.00	-	08.00	0.9944	1.1378
08.00	-	09.00	1.0886	1.2456
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.2132	1.3882
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0330	1.1820
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250554

Time			25-26/05/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0020	0.0038
10.00	-	11.00	0.0020	0.0037
11.00	-	12.00	0.0022	0.0040
12.00	-	13.00	0.0016	0.0031
13.00	-	14.00	0.0012	0.0023
14.00	-	15.00	0.0032	0.0061
15.00	-	16.00	0.0017	0.0032
16.00	-	17.00	0.0024	0.0045
17.00	-	18.00	0.0022	0.0040
18.00	-	19.00	0.0017	0.0032
19.00	-	20.00	0.0014	0.0026
20.00	-	21.00	0.0011	0.0021
21.00	-	22.00	0.0017	0.0032
22.00	-	23.00	0.0023	0.0043
23.00	-	00.00	0.0019	0.0035
00.00	-	01.00	0.0015	0.0029
01.00	-	02.00	0.0031	0.0058
02.00	-	03.00	0.0033	0.0062
03.00	-	04.00	0.0035	0.0066
04.00	-	05.00	0.0030	0.0056
05.00	-	06.00	0.0033	0.0063
06.00	-	07.00	0.0032	0.0060
07.00	-	08.00	0.0030	0.0056
08.00	-	09.00	0.0026	0.0049
Average			0.0023	0.0043
Maximum			0.0035	0.0066
Minimum			0.0011	0.0021
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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



P. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

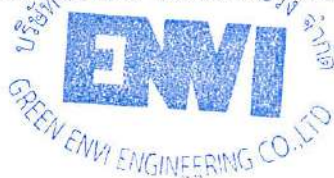
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250555

Time			26-27/05/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0019	0.0035
10.00	-	11.00	0.0013	0.0024
11.00	-	12.00	0.0016	0.0029
12.00	-	13.00	0.0013	0.0024
13.00	-	14.00	0.0016	0.0030
14.00	-	15.00	0.0028	0.0052
15.00	-	16.00	0.0032	0.0060
16.00	-	17.00	0.0034	0.0064
17.00	-	18.00	0.0032	0.0060
18.00	-	19.00	0.0031	0.0058
19.00	-	20.00	0.0030	0.0056
20.00	-	21.00	0.0028	0.0053
21.00	-	22.00	0.0026	0.0049
22.00	-	23.00	0.0023	0.0044
23.00	-	00.00	0.0027	0.0050
00.00	-	01.00	0.0027	0.0051
01.00	-	02.00	0.0025	0.0048
02.00	-	03.00	0.0024	0.0045
03.00	-	04.00	0.0019	0.0036
04.00	-	05.00	0.0031	0.0057
05.00	-	06.00	0.0029	0.0055
06.00	-	07.00	0.0034	0.0065
07.00	-	08.00	0.0030	0.0056
08.00	-	09.00	0.0023	0.0043
Average			0.0025	0.0048
Maximum			0.0034	0.0065
Minimum			0.0013	0.0024
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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

ก. นัตตาวุต
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250556

Time			27-28/05/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
				mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0024	0.0045
10.00	-	11.00	0.0023	0.0044
11.00	-	12.00	0.0023	0.0044
12.00	-	13.00	0.0024	0.0045
13.00	-	14.00	0.0024	0.0045
14.00	-	15.00	0.0025	0.0047
15.00	-	16.00	0.0026	0.0049
16.00	-	17.00	0.0028	0.0052
17.00	-	18.00	0.0032	0.0060
18.00	-	19.00	0.0027	0.0052
19.00	-	20.00	0.0022	0.0042
20.00	-	21.00	0.0018	0.0033
21.00	-	22.00	0.0014	0.0027
22.00	-	23.00	0.0020	0.0037
23.00	-	00.00	0.0014	0.0026
00.00	-	01.00	0.0021	0.0040
01.00	-	02.00	0.0026	0.0049
02.00	-	03.00	0.0026	0.0049
03.00	-	04.00	0.0026	0.0049
04.00	-	05.00	0.0028	0.0053
05.00	-	06.00	0.0026	0.0049
06.00	-	07.00	0.0024	0.0045
07.00	-	08.00	0.0025	0.0047
08.00	-	09.00	0.0026	0.0049
Average			0.0024	0.0045
Maximum			0.0032	0.0060
Minimum			0.0014	0.0026
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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250551

Time			25-26/05/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0037	0.0070
10.00	-	11.00	0.0034	0.0064
11.00	-	12.00	0.0021	0.0039
12.00	-	13.00	0.0032	0.0061
13.00	-	14.00	0.0029	0.0054
14.00	-	15.00	0.0027	0.0050
15.00	-	16.00	0.0030	0.0057
16.00	-	17.00	0.0029	0.0054
17.00	-	18.00	0.0033	0.0061
18.00	-	19.00	0.0031	0.0059
19.00	-	20.00	0.0031	0.0058
20.00	-	21.00	0.0030	0.0057
21.00	-	22.00	0.0032	0.0061
22.00	-	23.00	0.0031	0.0059
23.00	-	00.00	0.0034	0.0064
00.00	-	01.00	0.0033	0.0062
01.00	-	02.00	0.0033	0.0061
02.00	-	03.00	0.0031	0.0057
03.00	-	04.00	0.0033	0.0062
04.00	-	05.00	0.0033	0.0063
05.00	-	06.00	0.0035	0.0065
06.00	-	07.00	0.0035	0.0066
07.00	-	08.00	0.0035	0.0066
08.00	-	09.00	0.0035	0.0065
Average			0.0032	0.0060
Maximum			0.0037	0.0070
Minimum			0.0021	0.0039
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

Remark :

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

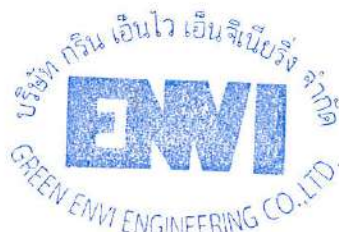
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250552

Time			26-27/05/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0035	0.0066
10.00	-	11.00	0.0034	0.0065
11.00	-	12.00	0.0037	0.0069
12.00	-	13.00	0.0036	0.0068
13.00	-	14.00	0.0038	0.0071
14.00	-	15.00	0.0036	0.0068
15.00	-	16.00	0.0036	0.0068
16.00	-	17.00	0.0034	0.0063
17.00	-	18.00	0.0034	0.0065
18.00	-	19.00	0.0032	0.0060
19.00	-	20.00	0.0037	0.0070
20.00	-	21.00	0.0030	0.0057
21.00	-	22.00	0.0031	0.0058
22.00	-	23.00	0.0034	0.0064
23.00	-	00.00	0.0039	0.0073
00.00	-	01.00	0.0037	0.0070
01.00	-	02.00	0.0039	0.0074
02.00	-	03.00	0.0037	0.0070
03.00	-	04.00	0.0035	0.0065
04.00	-	05.00	0.0032	0.0060
05.00	-	06.00	0.0034	0.0064
06.00	-	07.00	0.0033	0.0063
07.00	-	08.00	0.0036	0.0068
08.00	-	09.00	0.0036	0.0067
Average			0.0035	0.0066
Maximum			0.0039	0.0074
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)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอลาไม จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250553

Time			27-28/05/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0034	0.0064
10.00	-	11.00	0.0031	0.0059
11.00	-	12.00	0.0037	0.0070
12.00	-	13.00	0.0035	0.0066
13.00	-	14.00	0.0031	0.0059
14.00	-	15.00	0.0028	0.0053
15.00	-	16.00	0.0032	0.0061
16.00	-	17.00	0.0031	0.0059
17.00	-	18.00	0.0038	0.0071
18.00	-	19.00	0.0030	0.0057
19.00	-	20.00	0.0033	0.0063
20.00	-	21.00	0.0032	0.0060
21.00	-	22.00	0.0043	0.0080
22.00	-	23.00	0.0033	0.0061
23.00	-	00.00	0.0035	0.0066
00.00	-	01.00	0.0034	0.0063
01.00	-	02.00	0.0032	0.0060
02.00	-	03.00	0.0027	0.0050
03.00	-	04.00	0.0033	0.0062
04.00	-	05.00	0.0030	0.0057
05.00	-	06.00	0.0036	0.0067
06.00	-	07.00	0.0032	0.0059
07.00	-	08.00	0.0029	0.0054
08.00	-	09.00	0.0026	0.0049
Average			0.0033	0.0061
Maximum			0.0043	0.0080
Minimum			0.0026	0.0049
Standard 1 hr ¹⁾			≤0.17	≤0.32

Remark :

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

ก.อติรุก
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



ก.นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 1-2/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 12 May 25
 Analysis Date : 12 May 25
 Report Date : 12 May 25
 Report No. : MR20250505

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	52.2	63.4	50.2
10.00	- 11.00	53.2	60.4	50.0
11.00	- 12.00	52.6	60.7	49.9
12.00	- 13.00	50.8	54.6	49.7
13.00	- 14.00	50.4	67.9	49.3
14.00	- 15.00	51.4	66.4	49.4
15.00	- 16.00	52.9	66.2	50.0
16.00	- 17.00	58.6	86.9	50.6
17.00	- 18.00	66.5	94.5	51.5
18.00	- 19.00	49.6	67.0	47.7
19.00	- 20.00	57.7	93.8	48.7
20.00	- 21.00	50.9	81.6	48.3
21.00	- 22.00	49.3	65.3	48.4
22.00	- 23.00	50.6	57.1	48.5
23.00	- 00.00	49.7	68.0	47.9
00.00	- 01.00	48.5	71.5	47.7
01.00	- 02.00	48.9	55.0	47.7
02.00	- 03.00	48.2	55.1	47.4
03.00	- 04.00	48.9	60.5	48.0
04.00	- 05.00	50.1	65.3	47.8
05.00	- 06.00	51.5	66.0	46.8
06.00	- 07.00	53.5	77.0	47.5
07.00	- 08.00	56.7	85.7	46.4
08.00	- 09.00	56.7	82.6	47.0
L_{eq} (24 hrs)		52.5	-	-
L_{max}		-	94.5	-
L_{dn}		56.3	-	-
L_{90}		-	-	48.6
Noise Level		3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ก. Atirak
 (Atirak Sangaran)
 Sampling Team



ก. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดงยาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 2-3/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 12 May 25
 Analysis Date : 12 May 25
 Report Date : 12 May 25
 Report No. : MR20250506

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	52.4	96.3	47.2
10.00	-	58.2	89.8	48.2
11.00	-	54.8	91.6	50.3
12.00	-	52.9	79.9	49.1
13.00	-	51.5	63.2	49.5
14.00	-	51.2	82.2	49.3
15.00	-	50.4	68.5	48.7
16.00	-	52.4	58.1	51.1
17.00	-	51.9	60.9	50.8
18.00	-	51.7	62.2	50.2
19.00	-	51.7	58.0	50.4
20.00	-	52.1	67.2	50.7
21.00	-	52.3	54.7	50.9
22.00	-	53.5	63.9	51.4
23.00	-	55.5	66.3	51.7
00.00	-	55.5	65.8	49.5
01.00	-	55.7	79.3	49.3
02.00	-	56.9	82.2	50.7
03.00	-	54.7	80.2	50.7
04.00	-	53.6	67.1	50.0
05.00	-	53.2	68.8	50.8
06.00	-	52.2	61.2	50.0
07.00	-	53.1	59.8	50.9
08.00	-	52.9	65.7	50.6
L_{eq} (24 hrs)		53.3	-	-
L_{max}		-	96.3	-
L_{dn}		57.1	-	-
L_{90}		-	-	50.1
Noise Level		3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ²		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



h. Nattawat
 (Nattawat Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะมาย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 3-4/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 12 May 25
 Analysis Date : 12 May 25
 Report Date : 12 May 25
 Report No. : MR20250507

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	50.6	73.5	45.9
10.00 - 11.00	50.2	67.8	46.3
11.00 - 12.00	58.9	94.0	46.0
12.00 - 13.00	49.7	69.2	45.8
13.00 - 14.00	56.5	97.1	46.3
14.00 - 15.00	51.3	73.2	47.2
15.00 - 16.00	51.4	73.0	47.0
16.00 - 17.00	55.3	81.1	46.9
17.00 - 18.00	55.9	81.6	46.7
18.00 - 19.00	51.6	77.2	45.7
19.00 - 20.00	50.3	72.9	45.2
20.00 - 21.00	49.4	67.6	44.5
21.00 - 22.00	49.1	73.6	42.7
22.00 - 23.00	47.1	72.1	41.8
23.00 - 00.00	44.8	73.0	40.6
00.00 - 01.00	45.0	67.3	40.8
01.00 - 02.00	45.0	65.8	41.0
02.00 - 03.00	46.0	62.0	41.7
03.00 - 04.00	50.4	71.5	45.3
04.00 - 05.00	52.7	70.9	48.6
05.00 - 06.00	52.4	79.7	47.3
06.00 - 07.00	56.2	85.5	46.7
07.00 - 08.00	54.4	85.2	46.7
08.00 - 09.00	51.8	73.6	46.1
L_{eq} (24 hrs)	51.1	-	-
L_{max}	-	97.1	-
L_{dn}	54.9	-	-
L_{90}	-	-	45.1
Noise Level	4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ²	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangaran)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 4-5/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 12 May 25
Analysis Date : 12 May 25
Report Date : 12 May 25
Report No. : MR20250508

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	58.7	78.2	53.6
10.00	- 11.00	60.0	89.9	53.8
11.00	- 12.00	59.4	80.3	52.6
12.00	- 13.00	59.0	83.6	51.4
13.00	- 14.00	58.3	86.3	50.1
14.00	- 15.00	56.5	78.8	48.6
15.00	- 16.00	54.1	75.3	46.4
16.00	- 17.00	54.7	79.0	45.2
17.00	- 18.00	53.7	80.2	44.2
18.00	- 19.00	51.7	80.1	43.8
19.00	- 20.00	50.2	78.9	43.3
20.00	- 21.00	53.4	77.4	43.6
21.00	- 22.00	52.7	69.8	45.2
22.00	- 23.00	54.3	81.2	46.9
23.00	- 00.00	55.9	73.6	48.9
00.00	- 01.00	58.1	79.4	51.9
01.00	- 02.00	61.4	85.1	52.7
02.00	- 03.00	60.3	86.8	53.1
03.00	- 04.00	60.0	84.5	53.1
04.00	- 05.00	60.9	86.4	53.1
05.00	- 06.00	59.6	83.8	52.9
06.00	- 07.00	58.4	71.0	52.7
07.00	- 08.00	58.9	79.3	52.0
08.00	- 09.00	59.7	77.7	52.1
L_{eq} (24 hrs)		57.1	-	-
L_{max}		-	89.9	-
L_{dn}		60.9	-	-
L_{90}		-	-	49.6
Noise Level		4.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 5-6/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 12 May 25
 Analysis Date : 12 May 25
 Report Date : 12 May 25
 Report No. : MR20250509

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	58.9	78.0	53.7
10.00	- 11.00	59.4	84.2	53.6
11.00	- 12.00	61.6	85.9	52.9
12.00	- 13.00	60.1	84.9	53.4
13.00	- 14.00	58.7	78.2	53.6
14.00	- 15.00	60.0	89.9	53.8
15.00	- 16.00	59.4	80.3	52.6
16.00	- 17.00	59.0	83.6	51.4
17.00	- 18.00	58.3	86.3	50.1
18.00	- 19.00	56.5	78.8	48.6
19.00	- 20.00	54.1	75.3	46.4
20.00	- 21.00	54.7	79.0	45.2
21.00	- 22.00	53.7	80.2	44.2
22.00	- 23.00	51.7	80.1	43.8
23.00	- 00.00	50.2	78.9	43.3
00.00	- 01.00	53.4	77.4	43.6
01.00	- 02.00	52.7	69.8	45.2
02.00	- 03.00	54.3	81.2	46.9
03.00	- 04.00	55.9	73.6	48.9
04.00	- 05.00	58.1	79.4	51.9
05.00	- 06.00	61.4	85.1	52.7
06.00	- 07.00	60.3	86.8	53.1
07.00	- 08.00	60.0	84.5	53.1
08.00	- 09.00	60.9	86.4	53.1
L_{eq} (24 hrs)		57.2	-	-
L_{max}		-	89.9	-
L_{dn}		61.0	-	-
L_{90}		-	-	49.8
Noise Level		4.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นวี เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวิไล-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 6-7/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 12 May 25
Analysis Date : 12 May 25
Report Date : 12 May 25
Report No. : MR20250510

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	52.6	76.0
10.00	-	11.00	56.9	90.0
11.00	-	12.00	57.6	87.1
12.00	-	13.00	51.0	74.3
13.00	-	14.00	47.0	72.2
14.00	-	15.00	46.6	70.0
15.00	-	16.00	46.3	64.9
16.00	-	17.00	46.7	65.3
17.00	-	18.00	44.9	53.4
18.00	-	19.00	45.8	65.6
19.00	-	20.00	44.4	51.8
20.00	-	21.00	44.5	57.1
21.00	-	22.00	44.7	57.3
22.00	-	23.00	46.2	68.3
23.00	-	00.00	47.9	67.3
00.00	-	01.00	47.6	71.5
01.00	-	02.00	47.8	71.3
02.00	-	03.00	49.9	73.8
03.00	-	04.00	62.6	94.7
04.00	-	05.00	56.9	89.6
05.00	-	06.00	57.7	88.2
06.00	-	07.00	59.7	81.2
07.00	-	08.00	54.3	78.4
08.00	-	09.00	51.7	73.6
L_{eq} (24 hrs)		50.5	-	-
L_{max}		-	94.7	-
L_{dn}		54.3	-	-
L_{90}		-	-	43.7
Noise Level		3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นวี เอ็นจิเนียริง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 7-8/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 12 May 25
Analysis Date : 12 May 25
Report Date : 12 May 25
Report No. : MR20250511

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	56.3	89.0	44.8
10.00	-	11.00	56.2	93.4	47.0
11.00	-	12.00	51.6	69.3	48.9
12.00	-	13.00	52.4	71.3	49.2
13.00	-	14.00	53.0	74.6	51.2
14.00	-	15.00	52.3	68.5	51.1
15.00	-	16.00	52.5	64.6	51.0
16.00	-	17.00	56.6	64.1	48.8
17.00	-	18.00	56.4	73.6	51.1
18.00	-	19.00	54.8	96.1	50.8
19.00	-	20.00	51.6	68.2	47.7
20.00	-	21.00	50.7	68.2	46.9
21.00	-	22.00	57.7	72.5	47.7
22.00	-	23.00	57.4	80.7	46.6
23.00	-	00.00	53.2	89.4	46.8
00.00	-	01.00	55.2	94.2	49.4
01.00	-	02.00	57.1	93.4	52.0
02.00	-	03.00	51.2	90.5	50.2
03.00	-	04.00	50.0	94.3	47.9
04.00	-	05.00	58.3	78.5	47.1
05.00	-	06.00	59.1	92.3	49.4
06.00	-	07.00	57.6	88.1	49.2
07.00	-	08.00	59.0	96.9	49.5
08.00	-	09.00	56.4	90.4	47.1
L_{eq} (24 hrs)			54.9	-	-
L_{max}			-	96.9	-
L_{dn}			58.7	-	-
L_{90}			-	-	48.8
Noise Level			4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงผมนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 8-9/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 May 25
 Analysis Date : 16 May 25
 Report Date : 16 May 25
 Report No. : MR20250516

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	68.8	90.7	63.8
10.00	- 11.00	65.8	89.8	63.0
11.00	- 12.00	65.1	74.5	62.7
12.00	- 13.00	62.8	73.9	55.2
13.00	- 14.00	61.0	86.2	54.0
14.00	- 15.00	59.9	78.8	54.6
15.00	- 16.00	60.0	78.3	54.3
16.00	- 17.00	59.9	78.5	53.9
17.00	- 18.00	59.0	76.5	53.7
18.00	- 19.00	59.9	76.8	53.4
19.00	- 20.00	58.2	75.7	52.0
20.00	- 21.00	58.5	86.1	52.4
21.00	- 22.00	57.6	79.3	49.6
22.00	- 23.00	59.2	84.6	48.6
23.00	- 00.00	58.1	81.9	47.0
00.00	- 01.00	55.9	80.7	46.1
01.00	- 02.00	53.8	75.2	46.3
02.00	- 03.00	55.9	83.2	43.7
03.00	- 04.00	52.1	70.0	45.4
04.00	- 05.00	52.8	69.1	46.3
05.00	- 06.00	55.3	71.2	48.2
06.00	- 07.00	55.4	75.2	48.8
07.00	- 08.00	58.4	78.0	49.7
08.00	- 09.00	67.2	88.0	57.6
L_{eq} (24 hrs)		59.2	-	-
L_{max}		-	90.7	-
L_{dn}		63.0	-	-
L_{90}		-	-	52.1
Noise Level		4.4		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

ENVI
 GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดงกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 9-10/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 25
Analysis Date : 16 May 25
Report Date : 16 May 25
Report No. : MR20250517

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	66.9	84.2	60.4
10.00	-	11.00	65.1	84.3	61.0
11.00	-	12.00	62.5	78.9	59.8
12.00	-	13.00	61.8	82.0	59.4
13.00	-	14.00	62.4	81.4	59.6
14.00	-	15.00	62.1	79.2	59.6
15.00	-	16.00	62.5	78.1	60.1
16.00	-	17.00	62.4	77.8	60.0
17.00	-	18.00	62.9	78.7	59.6
18.00	-	19.00	62.3	78.8	59.0
19.00	-	20.00	61.3	75.8	58.8
20.00	-	21.00	61.4	83.4	58.8
21.00	-	22.00	60.4	78.1	58.7
22.00	-	23.00	60.5	76.7	58.7
23.00	-	00.00	59.6	72.0	58.1
00.00	-	01.00	59.5	72.0	57.9
01.00	-	02.00	59.4	76.8	57.7
02.00	-	03.00	59.1	71.5	57.6
03.00	-	04.00	59.0	75.7	57.5
04.00	-	05.00	58.9	70.8	57.5
05.00	-	06.00	59.4	67.8	57.9
06.00	-	07.00	59.8	73.4	57.9
07.00	-	08.00	60.3	73.6	58.0
08.00	-	09.00	60.2	75.2	57.5
L_{eq} (24 hrs)			61.2	-	-
L_{max}			-	84.3	-
L_{dn}			65.0	-	-
L_{90}			-	-	58.8
Noise Level			3.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 25
Analysis Date : 16 May 25
Report Date : 16 May 25
Report No. : MR20250518

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	59.9	79.6	50.0
10.00	- 11.00	58.9	78.1	49.6
11.00	- 12.00	59.1	82.2	48.1
12.00	- 13.00	55.9	77.9	48.2
13.00	- 14.00	57.2	73.9	49.3
14.00	- 15.00	58.0	79.6	50.8
15.00	- 16.00	57.7	76.3	50.3
16.00	- 17.00	57.8	75.0	50.5
17.00	- 18.00	59.1	79.3	49.2
18.00	- 19.00	59.2	76.8	50.2
19.00	- 20.00	59.8	81.3	51.1
20.00	- 21.00	61.7	85.2	52.1
21.00	- 22.00	59.1	77.0	54.0
22.00	- 23.00	57.5	76.3	46.5
23.00	- 00.00	54.4	74.8	43.5
00.00	- 01.00	57.0	80.2	43.9
01.00	- 02.00	54.5	76.8	43.2
02.00	- 03.00	51.0	69.8	43.2
03.00	- 04.00	51.9	73.0	43.3
04.00	- 05.00	52.5	69.0	43.6
05.00	- 06.00	55.1	71.3	45.7
06.00	- 07.00	56.4	75.2	49.5
07.00	- 08.00	58.4	74.4	50.5
08.00	- 09.00	59.8	77.2	53.0
L_{eq} (24 hrs)		57.2	-	-
L_{max}		-	85.2	-
L_{dn}		61.0	-	-
L_{90}		-	-	48.3
Noise Level		5.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E.2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
EMI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

i. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 11-12/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 May 25
 Analysis Date : 16 May 25
 Report Date : 16 May 25
 Report No. : MR20250519

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	63.0	79.6	56.3
10.00	-	11.00	63.5	81.6	56.4
11.00	-	12.00	63.4	84.4	55.1
12.00	-	13.00	61.4	81.5	53.9
13.00	-	14.00	62.0	76.8	54.6
14.00	-	15.00	61.7	81.2	54.5
15.00	-	16.00	62.7	81.8	55.6
16.00	-	17.00	62.0	80.6	55.3
17.00	-	18.00	61.6	77.7	54.2
18.00	-	19.00	60.6	80.8	52.4
19.00	-	20.00	57.6	74.6	52.5
20.00	-	21.00	57.3	74.1	52.3
21.00	-	22.00	57.6	79.5	52.6
22.00	-	23.00	56.0	73.6	50.1
23.00	-	00.00	54.1	71.0	46.2
00.00	-	01.00	54.2	76.3	45.0
01.00	-	02.00	52.1	70.7	42.6
02.00	-	03.00	50.8	69.3	42.1
03.00	-	04.00	50.0	67.5	41.5
04.00	-	05.00	53.0	73.1	42.7
05.00	-	06.00	55.0	70.7	46.9
06.00	-	07.00	57.7	83.1	48.1
07.00	-	08.00	59.0	77.5	50.3
08.00	-	09.00	64.5	81.1	54.7
L_{eq} (24 hrs)			58.4	-	-
L_{max}			-	84.4	-
L_{dn}			62.2	-	-
L_{90}			-	-	50.7
Noise Level			4.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Attrak
 (Attrak Sangarun)
 Sampling Team



Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 25
Analysis Date : 16 May 25
Report Date : 16 May 25
Report No. : MR20250520

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	63.3	78.2	56.3
10.00	-	11.00	62.8	76.3	56.7
11.00	-	12.00	62.3	85.7	56.3
12.00	-	13.00	62.3	91.4	56.3
13.00	-	14.00	61.8	92.8	56.4
14.00	-	15.00	61.7	81.3	56.4
15.00	-	16.00	61.8	77.3	57.3
16.00	-	17.00	62.8	83.1	57.6
17.00	-	18.00	62.4	81.6	55.3
18.00	-	19.00	59.2	77.3	52.9
19.00	-	20.00	58.8	77.2	54.0
20.00	-	21.00	58.0	76.7	53.7
21.00	-	22.00	57.7	76.2	49.7
22.00	-	23.00	58.1	80.9	48.3
23.00	-	00.00	55.2	73.0	45.9
00.00	-	01.00	55.9	80.6	42.5
01.00	-	02.00	52.7	74.6	41.0
02.00	-	03.00	56.9	83.0	40.8
03.00	-	04.00	54.6	81.3	41.6
04.00	-	05.00	52.3	69.9	42.7
05.00	-	06.00	53.9	71.7	46.6
06.00	-	07.00	55.8	78.7	47.9
07.00	-	08.00	60.1	78.6	51.1
08.00	-	09.00	62.0	79.3	55.9
L_{eq} (24 hrs)			58.9	-	-
L_{max}			-	92.8	-
L_{dn}			62.7	-	-
L_{90}			-	-	51.0
Noise Level			4.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 25
Analysis Date : 16 May 25
Report Date : 16 May 25
Report No. : MR202505121

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	63.2	74.6	56.0
10.00	-	11.00	62.9	76.2	56.5
11.00	-	12.00	63.8	81.6	57.3
12.00	-	13.00	61.0	75.6	54.9
13.00	-	14.00	63.7	76.2	57.5
14.00	-	15.00	63.4	82.2	56.9
15.00	-	16.00	62.4	77.2	55.8
16.00	-	17.00	60.1	87.7	53.9
17.00	-	18.00	61.6	79.0	53.2
18.00	-	19.00	64.2	76.7	55.8
19.00	-	20.00	59.0	72.2	52.7
20.00	-	21.00	58.3	73.4	52.2
21.00	-	22.00	56.5	72.6	49.5
22.00	-	23.00	56.1	74.2	48.7
23.00	-	00.00	57.6	77.4	45.7
00.00	-	01.00	55.8	77.3	45.3
01.00	-	02.00	56.8	76.1	45.3
02.00	-	03.00	55.1	81.9	43.4
03.00	-	04.00	54.4	76.0	49.2
04.00	-	05.00	55.6	72.6	50.8
05.00	-	06.00	57.8	75.8	51.9
06.00	-	07.00	65.4	85.8	54.1
07.00	-	08.00	67.6	80.8	60.4
08.00	-	09.00	63.0	84.0	56.9
L_{eq} (24 hrs)			60.2	-	-
L_{max}			-	87.7	-
L_{dn}			64.0	-	-
L_{90}			-	-	52.7
Noise Level			4.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549, (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



L. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเคีย อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 25
Analysis Date : 16 May 25
Report Date : 16 May 25
Report No. : MR20250522

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	68.2	94.1	55.9
10.00	-	11.00	68.2	90.5	60.7
11.00	-	12.00	64.7	89.3	57.8
12.00	-	13.00	61.7	85.0	56.7
13.00	-	14.00	66.1	78.2	58.8
14.00	-	15.00	66.8	83.7	58.9
15.00	-	16.00	66.1	77.8	61.6
16.00	-	17.00	67.4	78.2	62.4
17.00	-	18.00	64.5	79.4	61.0
18.00	-	19.00	63.6	82.4	60.8
19.00	-	20.00	64.1	76.5	61.3
20.00	-	21.00	61.9	79.1	59.6
21.00	-	22.00	61.3	73.6	59.5
22.00	-	23.00	60.5	73.2	58.0
23.00	-	00.00	59.1	80.0	55.2
00.00	-	01.00	61.8	80.4	55.1
01.00	-	02.00	58.2	76.6	54.7
02.00	-	03.00	56.7	69.3	54.3
03.00	-	04.00	56.4	72.6	54.0
04.00	-	05.00	58.8	71.9	54.1
05.00	-	06.00	58.3	70.3	54.3
06.00	-	07.00	59.1	77.1	54.7
07.00	-	08.00	60.1	77.5	55.8
08.00	-	09.00	64.9	88.1	58.1
L_{eq} (24 hrs)			62.4	-	-
L_{max}			-	94.1	-
L_{dn}			66.2	-	-
L_{90}			-	-	57.6
Noise Level			3.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ²			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

A. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



A. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 15-16/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250527

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	64.3	96.9	57.9
10.00 - 11.00	63.6	88.3	57.9
11.00 - 12.00	61.8	78.4	57.7
12.00 - 13.00	61.8	80.2	57.1
13.00 - 14.00	63.7	78.0	58.3
14.00 - 15.00	64.6	88.9	57.2
15.00 - 16.00	65.3	86.9	57.8
16.00 - 17.00	67.1	86.7	59.1
17.00 - 18.00	62.7	75.9	55.8
18.00 - 19.00	60.2	76.1	54.2
19.00 - 20.00	58.3	75.5	52.7
20.00 - 21.00	59.1	73.3	54.8
21.00 - 22.00	59.8	76.6	52.8
22.00 - 23.00	66.2	77.7	57.4
23.00 - 00.00	63.4	72.3	57.6
00.00 - 01.00	59.8	70.7	56.0
01.00 - 02.00	57.4	72.9	52.3
02.00 - 03.00	55.6	67.4	49.6
03.00 - 04.00	55.0	68.6	49.6
04.00 - 05.00	58.9	85.9	49.9
05.00 - 06.00	59.6	77.2	53.2
06.00 - 07.00	61.4	79.6	54.0
07.00 - 08.00	66.9	84.7	60.7
08.00 - 09.00	64.2	83.4	56.9
L_{eq} (24 hrs)	61.7	-	-
L_{max}	-	96.9	-
L_{dn}	65.5	-	-
L_{90}	-	-	55.4
Noise Level	4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250528

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	66.1	93.0	58.2
10.00	- 11.00	67.8	89.0	59.8
11.00	- 12.00	66.1	77.0	59.9
12.00	- 13.00	61.5	84.3	56.9
13.00	- 14.00	62.5	75.0	58.7
14.00	- 15.00	66.8	78.7	59.8
15.00	- 16.00	66.0	77.3	59.5
16.00	- 17.00	66.5	79.0	59.8
17.00	- 18.00	64.9	79.5	58.9
18.00	- 19.00	62.8	82.7	57.7
19.00	- 20.00	61.5	79.4	57.6
20.00	- 21.00	60.7	79.6	57.8
21.00	- 22.00	59.7	76.3	57.3
22.00	- 23.00	60.3	76.7	57.0
23.00	- 00.00	59.2	76.8	56.1
00.00	- 01.00	58.1	68.1	55.7
01.00	- 02.00	57.4	70.7	55.2
02.00	- 03.00	57.0	72.1	54.9
03.00	- 04.00	59.1	74.7	54.6
04.00	- 05.00	58.1	71.9	55.3
05.00	- 06.00	58.2	71.2	55.3
06.00	- 07.00	62.9	80.9	54.9
07.00	- 08.00	61.8	79.8	56.5
08.00	- 09.00	62.3	85.0	57.7
L_{eq} (24 hrs)		62.0	-	-
L_{max}		-	93.0	-
L_{dn}		65.8	-	-
L_{90}		-	-	57.3
Noise Level		3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 17-18/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250529

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	64.4	77.1	57.9
10.00 - 11.00	65.9	83.4	57.1
11.00 - 12.00	66.2	81.4	57.6
12.00 - 13.00	61.8	78.6	55.2
13.00 - 14.00	65.4	78.2	56.6
14.00 - 15.00	64.5	76.5	56.0
15.00 - 16.00	66.1	85.0	56.9
16.00 - 17.00	65.5	78.4	56.5
17.00 - 18.00	64.3	81.8	56.1
18.00 - 19.00	61.4	80.1	53.9
19.00 - 20.00	60.6	73.3	56.9
20.00 - 21.00	60.3	78.9	56.3
21.00 - 22.00	58.4	75.1	54.1
22.00 - 23.00	57.5	74.9	51.7
23.00 - 00.00	57.2	77.8	47.8
00.00 - 01.00	55.3	74.3	46.3
01.00 - 02.00	53.1	71.8	44.7
02.00 - 03.00	51.9	69.9	43.0
03.00 - 04.00	50.2	69.3	42.2
04.00 - 05.00	53.7	70.3	44.6
05.00 - 06.00	55.9	71.5	47.6
06.00 - 07.00	55.7	74.5	48.4
07.00 - 08.00	59.0	81.8	51.6
08.00 - 09.00	63.7	82.7	59.9
L_{eq} (24 hrs)	59.9	-	-
L_{max}	-	85.0	-
L_{dn}	63.7	-	-
L_{90}	-	-	52.5
Noise Level	4.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 18-19/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250530

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	67.5	88.7	58.8
10.00	-	11.00	64.0	79.8	57.4
11.00	-	12.00	63.3	76.5	57.5
12.00	-	13.00	61.5	84.1	56.6
13.00	-	14.00	63.9	79.0	57.6
14.00	-	15.00	63.8	87.1	58.5
15.00	-	16.00	65.0	79.1	58.5
16.00	-	17.00	64.4	81.7	58.3
17.00	-	18.00	64.4	80.8	57.7
18.00	-	19.00	61.1	77.6	56.7
19.00	-	20.00	60.1	78.7	56.4
20.00	-	21.00	59.2	73.8	56.7
21.00	-	22.00	59.1	74.1	56.4
22.00	-	23.00	58.4	71.7	55.0
23.00	-	00.00	57.7	73.7	54.5
00.00	-	01.00	58.0	76.0	54.7
01.00	-	02.00	57.0	73.2	54.9
02.00	-	03.00	56.7	72.3	54.8
03.00	-	04.00	62.2	80.9	53.7
04.00	-	05.00	57.9	75.8	53.9
05.00	-	06.00	57.8	78.8	54.4
06.00	-	07.00	58.9	71.1	55.2
07.00	-	08.00	59.5	81.8	55.9
08.00	-	09.00	61.8	74.8	56.3
L_{eq} (24 hrs)			61.0	-	-
L_{max}			-	88.7	-
L_{dn}			64.8	-	-
L_{90}			-	-	56.3
Noise Level			3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



N. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250531

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	63.9	82.6	55.9
10.00	-	11.00	66.1	81.6	53.6
11.00	-	12.00	60.1	82.6	52.9
12.00	-	13.00	59.2	76.5	52.5
13.00	-	14.00	61.1	75.9	54.2
14.00	-	15.00	61.4	77.3	54.2
15.00	-	16.00	62.7	80.1	58.0
16.00	-	17.00	62.4	79.4	57.4
17.00	-	18.00	59.5	76.2	54.1
18.00	-	19.00	62.0	74.8	56.8
19.00	-	20.00	60.4	78.8	54.5
20.00	-	21.00	58.3	73.2	51.9
21.00	-	22.00	57.7	74.7	51.5
22.00	-	23.00	58.6	74.4	54.0
23.00	-	00.00	57.0	69.3	52.0
00.00	-	01.00	56.6	71.1	52.1
01.00	-	02.00	54.7	72.2	49.9
02.00	-	03.00	54.1	69.6	48.9
03.00	-	04.00	52.0	66.4	46.2
04.00	-	05.00	52.6	65.4	45.6
05.00	-	06.00	60.1	75.1	50.3
06.00	-	07.00	64.0	74.0	54.1
07.00	-	08.00	67.9	80.3	56.3
08.00	-	09.00	61.1	89.5	56.9
L_{eq} (24 hrs)			59.7	-	-
L_{max}			-	89.5	-
L_{dn}			63.5	-	-
L_{90}			-	-	53.1
Noise Level			4.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 20-21/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250532

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	62.2	77.0	57.2
10.00	-	11.00	59.7	73.4	53.9
11.00	-	12.00	59.8	75.3	54.2
12.00	-	13.00	63.0	82.5	56.1
13.00	-	14.00	61.0	76.6	56.2
14.00	-	15.00	59.4	74.2	53.6
15.00	-	16.00	58.9	71.9	53.2
16.00	-	17.00	58.5	73.0	54.0
17.00	-	18.00	58.1	72.5	54.3
18.00	-	19.00	58.0	72.7	54.5
19.00	-	20.00	57.0	72.5	53.6
20.00	-	21.00	56.5	74.7	53.3
21.00	-	22.00	55.7	68.2	53.0
22.00	-	23.00	55.1	76.0	51.4
23.00	-	00.00	55.8	69.9	51.1
00.00	-	01.00	57.9	69.5	50.8
01.00	-	02.00	60.0	71.4	48.8
02.00	-	03.00	56.4	73.7	48.0
03.00	-	04.00	59.3	77.2	50.1
04.00	-	05.00	61.4	80.0	52.2
05.00	-	06.00	60.2	86.4	53.9
06.00	-	07.00	67.5	88.9	59.3
07.00	-	08.00	68.1	81.4	60.1
08.00	-	09.00	68.1	79.6	59.6
L_{eq} (24 hrs)			59.9	-	-
L_{max}			-	88.9	-
L_{dn}			63.7	-	-
L_{90}			-	-	53.9
Noise Level			4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



N. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 21-22/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250533

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	57.6	81.1	58.5
10.00	- 11.00	54.4	77.0	56.8
11.00	- 12.00	54.6	72.6	57.0
12.00	- 13.00	53.7	79.6	56.1
13.00	- 14.00	54.7	77.0	57.0
14.00	- 15.00	54.9	79.6	57.8
15.00	- 16.00	55.5	77.3	57.9
16.00	- 17.00	55.7	76.3	57.7
17.00	- 18.00	54.7	79.4	57.2
18.00	- 19.00	53.6	74.9	56.1
19.00	- 20.00	54.5	76.1	55.9
20.00	- 21.00	54.7	71.9	56.3
21.00	- 22.00	54.7	72.7	56.2
22.00	- 23.00	53.3	69.9	54.6
23.00	- 00.00	53.3	70.8	54.3
00.00	- 01.00	53.1	73.5	54.4
01.00	- 02.00	53.7	71.7	54.7
02.00	- 03.00	51.7	70.6	54.5
03.00	- 04.00	52.2	79.7	53.5
04.00	- 05.00	52.8	70.4	53.7
05.00	- 06.00	52.7	74.4	54.1
06.00	- 07.00	53.5	68.4	54.8
07.00	- 08.00	54.0	78.5	55.5
08.00	- 09.00	54.1	72.7	55.9
L_{eq} (24 hrs)		54.1	-	-
L_{max}		-	81.1	-
L_{dn}		57.9	-	-
L_{90}		-	-	55.9
Noise Level		3.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



b. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250538

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	61.1	77.8	58.1
10.00	-	11.00	67.0	81.2	59.4
11.00	-	12.00	61.7	75.9	58.4
12.00	-	13.00	61.6	76.8	57.7
13.00	-	14.00	61.2	79.6	56.1
14.00	-	15.00	60.1	76.4	56.2
15.00	-	16.00	61.0	76.3	57.7
16.00	-	17.00	62.9	79.1	58.7
17.00	-	18.00	62.7	73.7	59.3
18.00	-	19.00	62.5	79.0	57.8
19.00	-	20.00	62.3	80.4	58.2
20.00	-	21.00	62.9	78.5	57.6
21.00	-	22.00	64.1	69.4	58.3
22.00	-	23.00	57.8	77.3	55.7
23.00	-	00.00	56.7	68.2	54.8
00.00	-	01.00	62.3	72.8	56.5
01.00	-	02.00	60.4	79.4	55.3
02.00	-	03.00	60.0	81.9	55.8
03.00	-	04.00	65.1	86.4	57.5
04.00	-	05.00	63.6	80.6	56.0
05.00	-	06.00	65.5	79.6	55.8
06.00	-	07.00	65.0	91.2	57.3
07.00	-	08.00	63.1	84.6	55.0
08.00	-	09.00	61.8	84.6	55.2
L_{eq} (24 hrs)			62.2	-	-
L_{max}			-	91.2	-
L_{dn}			66.0	-	-
L_{90}			-	-	57.0
Noise Level			3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวิไลโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 23-24/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250539

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	66.8	78.9	56.4
10.00	-	11.00	63.1	78.7	55.5
11.00	-	12.00	66.5	78.2	57.3
12.00	-	13.00	65.6	85.4	54.4
13.00	-	14.00	59.4	77.6	53.2
14.00	-	15.00	59.0	83.1	53.0
15.00	-	16.00	66.5	74.7	62.4
16.00	-	17.00	66.3	73.8	62.5
17.00	-	18.00	67.1	73.0	61.8
18.00	-	19.00	67.5	81.2	54.0
19.00	-	20.00	62.3	72.6	56.2
20.00	-	21.00	63.1	87.9	61.0
21.00	-	22.00	62.1	72.0	60.3
22.00	-	23.00	57.1	71.0	49.5
23.00	-	00.00	58.0	75.5	52.4
00.00	-	01.00	59.3	76.3	54.2
01.00	-	02.00	59.3	77.8	51.2
02.00	-	03.00	62.9	84.4	56.9
03.00	-	04.00	64.1	80.4	57.2
04.00	-	05.00	66.0	84.4	59.8
05.00	-	06.00	65.5	82.3	58.9
06.00	-	07.00	64.9	83.7	56.4
07.00	-	08.00	60.3	79.5	53.9
08.00	-	09.00	65.6	80.6	57.8
L_{eq} (24 hrs)			63.3	-	-
L_{max}			-	87.9	-
L_{dn}			67.1	-	-
L_{90}			-	-	56.5
Noise Level			4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

A. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



Nattawut Srijan
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250540

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	66.0	84.3	58.5
10.00	-	11.00	67.4	78.5	59.1
11.00	-	12.00	68.0	85.6	59.7
12.00	-	13.00	66.4	82.8	54.9
13.00	-	14.00	60.7	82.4	52.5
14.00	-	15.00	63.2	77.5	54.6
15.00	-	16.00	65.7	78.3	63.6
16.00	-	17.00	64.8	77.7	62.7
17.00	-	18.00	61.2	79.6	53.1
18.00	-	19.00	60.8	77.0	55.2
19.00	-	20.00	59.5	79.0	53.8
20.00	-	21.00	60.9	72.5	56.2
21.00	-	22.00	58.1	68.3	49.7
22.00	-	23.00	59.2	74.5	51.2
23.00	-	00.00	60.3	71.8	55.2
00.00	-	01.00	62.0	71.5	57.5
01.00	-	02.00	61.1	79.4	52.2
02.00	-	03.00	63.6	74.8	53.7
03.00	-	04.00	66.0	76.6	52.6
04.00	-	05.00	65.2	75.0	54.7
05.00	-	06.00	61.6	76.9	48.1
06.00	-	07.00	61.3	76.0	49.8
07.00	-	08.00	60.1	78.2	53.6
08.00	-	09.00	61.5	70.4	55.7
L_{eq} (24 hrs)			62.7	-	-
L_{max}			-	85.6	-
L_{dn}			66.5	-	-
L_{90}			-	-	54.9
Noise Level			3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

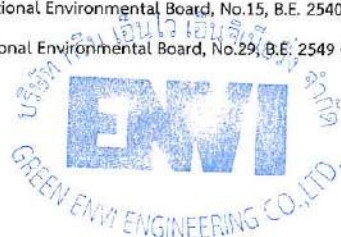
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250541

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	63.7	85.7	55.3
10.00	-	59.8	83.5	51.8
11.00	-	60.8	79.5	51.8
12.00	-	58.5	78.6	49.0
13.00	-	58.1	84.3	47.4
14.00	-	58.3	83.5	47.2
15.00	-	59.3	86.6	45.6
16.00	-	60.5	88.1	44.2
17.00	-	54.5	80.0	42.8
18.00	-	49.4	66.9	42.2
19.00	-	48.3	67.0	41.1
20.00	-	48.7	75.1	41.8
21.00	-	50.4	67.5	42.4
22.00	-	52.4	65.8	45.1
23.00	-	55.5	82.9	47.2
00.00	-	56.8	80.5	49.2
01.00	-	66.5	89.1	55.7
02.00	-	62.2	92.3	56.5
03.00	-	60.8	93.9	55.3
04.00	-	60.8	90.4	53.9
05.00	-	59.3	82.6	49.0
06.00	-	60.6	84.1	53.9
07.00	-	65.4	95.6	58.8
08.00	-	68.7	98.4	58.2
L_{eq} (24 hrs)		58.3	-	-
L_{max}		-	98.4	-
L_{dn}		62.1	-	-
L_{90}		-	-	49.4
Noise Level		4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}		≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/}		-	≤115	-
Noise Level Standard ^{2/}		≤10		

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

^{2/} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 26-27/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250542

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	63.8	94.2	54.7
10.00 - 11.00	60.5	85.9	50.7
11.00 - 12.00	60.7	83.1	50.4
12.00 - 13.00	58.3	82.1	48.1
13.00 - 14.00	57.7	80.8	48.1
14.00 - 15.00	58.5	80.9	47.3
15.00 - 16.00	59.0	79.3	46.6
16.00 - 17.00	60.3	83.8	43.3
17.00 - 18.00	56.4	82.6	43.1
18.00 - 19.00	49.6	72.9	41.0
19.00 - 20.00	51.1	74.8	40.8
20.00 - 21.00	53.4	78.1	41.7
21.00 - 22.00	53.6	81.3	42.5
22.00 - 23.00	53.5	73.6	44.9
23.00 - 00.00	54.8	75.2	47.3
00.00 - 01.00	57.6	80.6	49.2
01.00 - 02.00	65.3	93.6	54.8
02.00 - 03.00	65.8	87.1	57.0
03.00 - 04.00	63.1	84.8	54.6
04.00 - 05.00	64.9	85.2	56.2
05.00 - 06.00	62.6	99.0	49.9
06.00 - 07.00	67.9	87.0	56.2
07.00 - 08.00	60.3	98.7	57.0
08.00 - 09.00	63.4	98.1	58.0
L_{eq} (24 hrs)	59.3	-	-
L_{max}	-	99.0	-
L_{dn}	63.1	-	-
L_{90}	-	-	49.3
Noise Level	4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team

g. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

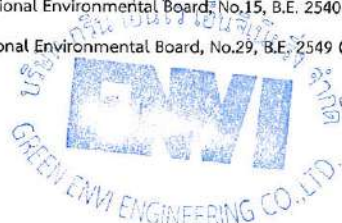
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250543

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	64.9	95.5	57.5
10.00	-	11.00	65.4	97.2	55.6
11.00	-	12.00	63.1	83.7	52.9
12.00	-	13.00	60.7	90.6	48.3
13.00	-	14.00	54.2	70.8	48.5
14.00	-	15.00	56.6	77.1	47.9
15.00	-	16.00	55.5	76.4	46.0
16.00	-	17.00	59.7	83.9	45.1
17.00	-	18.00	58.7	84.1	44.0
18.00	-	19.00	51.4	75.7	43.2
19.00	-	20.00	51.2	74.8	45.6
20.00	-	21.00	49.4	76.0	45.0
21.00	-	22.00	52.4	72.5	45.0
22.00	-	23.00	54.4	65.6	52.1
23.00	-	00.00	53.0	76.1	46.3
00.00	-	01.00	61.4	94.0	46.9
01.00	-	02.00	65.6	89.5	56.9
02.00	-	03.00	68.2	92.7	57.6
03.00	-	04.00	65.0	89.7	57.6
04.00	-	05.00	60.1	93.8	54.7
05.00	-	06.00	58.7	83.5	47.0
06.00	-	07.00	68.6	94.2	58.4
07.00	-	08.00	68.8	92.4	58.2
08.00	-	09.00	63.7	89.2	56.3
L_{eq} (24 hrs)			59.6	-	-
L_{max}			-	97.2	-
L_{dn}			63.4	-	-
L_{90}			-	-	50.7
Noise Level			3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250544

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	64.4	91.9	56.4
10.00	- 11.00	60.7	85.5	54.2
11.00	- 12.00	59.3	80.9	52.2
12.00	- 13.00	57.2	81.9	48.7
13.00	- 14.00	54.7	72.8	47.3
14.00	- 15.00	55.2	75.1	47.4
15.00	- 16.00	55.0	75.7	46.4
16.00	- 17.00	55.9	80.0	43.8
17.00	- 18.00	55.5	78.8	43.5
18.00	- 19.00	54.0	78.0	44.6
19.00	- 20.00	51.0	75.9	39.6
20.00	- 21.00	49.4	65.0	40.4
21.00	- 22.00	51.3	79.4	42.1
22.00	- 23.00	55.4	81.9	44.1
23.00	- 00.00	56.0	74.9	46.4
00.00	- 01.00	63.5	89.7	47.9
01.00	- 02.00	63.3	85.6	52.3
02.00	- 03.00	64.9	81.0	57.6
03.00	- 04.00	65.6	84.7	55.8
04.00	- 05.00	62.5	84.8	53.1
05.00	- 06.00	61.6	86.9	49.4
06.00	- 07.00	64.6	89.7	52.3
07.00	- 08.00	66.9	85.4	56.6
08.00	- 09.00	67.0	91.6	56.7
L_{eq} (24 hrs)		59.0	-	-
L_{max}		-	91.9	-
L_{dn}		62.8	-	-
L_{90}		-	-	49.1
Noise Level		4.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

5. Attrak
(Attrak Sangarun)
Sampling Team

6. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามตึย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250545

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	65.7	83.5	55.6
10.00	-	11.00	62.0	88.2	51.7
11.00	-	12.00	60.9	88.5	53.1
12.00	-	13.00	58.1	85.6	47.0
13.00	-	14.00	59.0	83.2	46.1
14.00	-	15.00	56.9	80.7	44.1
15.00	-	16.00	59.8	88.6	43.8
16.00	-	17.00	61.7	84.7	43.0
17.00	-	18.00	55.8	80.3	41.6
18.00	-	19.00	49.0	69.1	38.5
19.00	-	20.00	50.2	76.8	37.6
20.00	-	21.00	48.3	68.4	41.2
21.00	-	22.00	52.3	78.9	42.1
22.00	-	23.00	50.3	67.7	42.9
23.00	-	00.00	55.3	77.5	45.5
00.00	-	01.00	59.7	81.8	47.4
01.00	-	02.00	63.3	89.2	52.1
02.00	-	03.00	66.7	85.2	56.5
03.00	-	04.00	67.5	89.6	58.2
04.00	-	05.00	67.1	90.8	56.9
05.00	-	06.00	62.1	85.6	47.7
06.00	-	07.00	66.6	86.4	55.4
07.00	-	08.00	62.8	85.3	53.4
08.00	-	09.00	64.3	79.9	54.0
L_{eq} (24 hrs)			59.4	-	-
L_{max}			-	90.8	-
L_{dn}			63.2	-	-
L_{90}			-	-	48.1
Noise Level			3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลุมแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 30-31/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 26 May 25
 Analysis Date : 26 May 25
 Report Date : 26 May 25
 Report No. : MR20250546

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	65.1	88.7	53.8
10.00 - 11.00	60.4	81.5	50.7
11.00 - 12.00	60.1	84.9	49.2
12.00 - 13.00	59.2	84.1	47.7
13.00 - 14.00	57.5	79.9	48.1
14.00 - 15.00	60.5	93.1	48.7
15.00 - 16.00	62.4	94.7	48.7
16.00 - 17.00	54.7	75.5	47.1
17.00 - 18.00	56.5	79.9	45.6
18.00 - 19.00	51.0	73.6	42.5
19.00 - 20.00	51.2	72.8	41.6
20.00 - 21.00	50.7	70.1	42.8
21.00 - 22.00	52.2	70.4	45.3
22.00 - 23.00	53.4	69.7	46.5
23.00 - 00.00	55.6	75.6	48.1
00.00 - 01.00	57.6	78.6	49.7
01.00 - 02.00	66.3	94.4	54.3
02.00 - 03.00	68.1	82.8	54.3
03.00 - 04.00	65.0	82.6	52.8
04.00 - 05.00	64.8	88.6	52.3
05.00 - 06.00	59.2	81.1	48.5
06.00 - 07.00	64.2	85.0	52.6
07.00 - 08.00	63.8	79.5	52.6
08.00 - 09.00	59.6	77.5	51.3
L_{eq} (24 hrs)	59.1	-	-
L_{max}	-	94.7	-
L_{dn}	62.9	-	-
L_{90}	-	-	49.0
Noise Level	3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

4. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-8/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 12 May 25
Analysis Date : 12 May 25
Report Date : 12 May 25
Report No. : MR20250504

Sampling Date	1-8/05/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/05/25 - 2/05/25	-	-	-	-
2/05/25 - 3/05/25	-	-	-	-
3/05/25 - 4/05/25	-	-	-	-
4/05/25 - 5/05/25	-	-	-	-
5/05/25 - 6/05/25	-	-	-	-
6/05/25 - 7/05/25	-	-	-	-
7/05/25 - 8/05/25	-	-	-	-

Remark: ¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2560, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : VI02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 8-15/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 May 25
Analysis Date : 16 May 25
Report Date : 16 May 25
Report No. : MR20250515

Sampling Date	8-15/05/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
8/05/25 - 9/05/25	-	-	-	-
9/05/25 - 10/05/25	-	-	-	-
10/05/25 - 11/05/25	-	-	-	-
11/05/25 - 12/05/25	-	-	-	-
12/05/25 - 13/05/25	-	-	-	-
13/05/25 - 14/05/25	-	-	-	-
14/05/25 - 15/05/25	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



A. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-22/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 25
Analysis Date : 26 May 25
Report Date : 26 May 25
Report No. : MR20250526

Sampling Date	15-22/05/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใด ๆ* (mm/sec)		
15/05/25 - 16/05/25	-	-	-	-
16/05/25 - 17/05/25	-	-	-	-
17/05/25 - 18/05/25	-	-	-	-
18/05/25 - 19/05/25	-	-	-	-
19/05/25 - 20/05/25	-	-	-	-
20/05/25 - 21/05/25	-	-	-	-
21/05/25 - 22/05/25	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

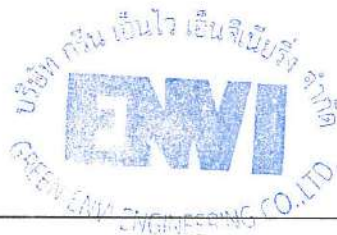
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-29/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250537

Sampling Date	22-29/05/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
22/05/25 - 23/05/25	-	-	-	-
23/05/25 - 24/05/25	-	-	-	-
24/05/25 - 25/05/25	-	-	-	-
25/05/25 - 26/05/25	-	-	-	-
26/05/25 - 27/05/25	-	-	-	-
27/05/25 - 28/05/25	-	-	-	-
28/05/25 - 29/05/25	-	-	-	-

Remark : ²¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



4. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-31/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250537

Sampling Date	29-31/05/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
29/05/25 - 30/05/25	-	-	-	-
30/05/25 - 31/05/25	-	-	-	-

Bemark :¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings



g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

ร. นัททวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

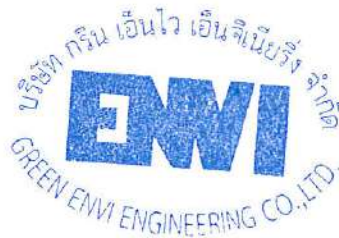
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4947 - A 4949
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-1/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250579

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/05/25 - 30/05/25	0.039	≤0.33	mg/m ³
30/05/25 - 31/05/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
31/05/25 - 1/06/25	0.041	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E Sampling Date : 29-1/06/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 2 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 Jun 25
Sample No. : A 4950 - A 4952 Report Date : 2 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250580

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/05/25 - 30/05/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
30/05/25 - 31/05/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
31/05/25 - 1/06/25	0.020	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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



9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E Sampling Date : 29-1/06/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 2 Jun 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 2 Jun 25
Sample No. : B184 - B186 Report Date : 2 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250581

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/05/25 - 30/05/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
30/05/25 - 31/05/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
31/05/25 - 1/06/25	4.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

G. Atimk
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



A. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E Sampling Date : 29-1/06/25
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 2 Jun 25
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 2 Jun 25
Sample No. : THC 01 Report Date : 2 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20250582

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
29/05/25 - 30/05/25	0.560	-	ppm
30/05/25 - 31/05/25	0.330	-	ppm
31/05/25 - 1/06/25	0.520	-	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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



4 Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอลาไม จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250583

Time			29-30/05/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.1540	1.3205
10.00	-	11.00	1.1582	1.3253
11.00	-	12.00	1.2166	1.3921
12.00	-	13.00	1.2052	1.3791
13.00	-	14.00	1.2357	1.4140
14.00	-	15.00	1.2337	1.4117
15.00	-	16.00	1.2482	1.4283
16.00	-	17.00	1.2426	1.4219
17.00	-	18.00	1.2532	1.4340
18.00	-	19.00	1.2640	1.4463
19.00	-	20.00	1.2446	1.4241
20.00	-	21.00	1.1678	1.3363
21.00	-	22.00	1.1252	1.2875
22.00	-	23.00	1.1513	1.3174
23.00	-	00.00	1.2245	1.4011
00.00	-	01.00	1.2034	1.3770
01.00	-	02.00	1.2758	1.4598
02.00	-	03.00	1.2963	1.4833
03.00	-	04.00	1.3055	1.4938
04.00	-	05.00	1.3109	1.5000
05.00	-	06.00	1.3732	1.5713
06.00	-	07.00	1.2724	1.4560
07.00	-	08.00	1.3218	1.5125
08.00	-	09.00	1.2908	1.4770
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3732	1.5713
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2118	1.3866
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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



S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

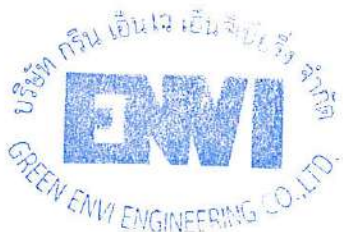
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-31/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250584

Time			30-31/05/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.2161	1.3915
10.00	-	11.00	1.1793	1.3494
11.00	-	12.00	1.0757	1.2309
12.00	-	13.00	1.0562	1.2086
13.00	-	14.00	1.0727	1.2274
14.00	-	15.00	1.1085	1.2684
15.00	-	16.00	1.1101	1.2702
16.00	-	17.00	1.0977	1.2561
17.00	-	18.00	1.1317	1.2950
18.00	-	19.00	1.1312	1.2944
19.00	-	20.00	1.1345	1.2982
20.00	-	21.00	1.1572	1.3241
21.00	-	22.00	1.1275	1.2902
22.00	-	23.00	1.1092	1.2692
23.00	-	00.00	1.1391	1.3034
00.00	-	01.00	1.1888	1.3603
01.00	-	02.00	1.3110	1.5001
02.00	-	03.00	1.1557	1.3224
03.00	-	04.00	1.2220	1.3983
04.00	-	05.00	1.0246	1.1724
05.00	-	06.00	1.2591	1.4407
06.00	-	07.00	1.2866	1.4722
07.00	-	08.00	1.3213	1.5119
08.00	-	09.00	1.2804	1.4651
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3213	1.5119
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1145	1.2753
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31-1/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250585

Time			31-1/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.2599	1.4417
10.00	-	11.00	1.2214	1.3976
11.00	-	12.00	1.1191	1.2805
12.00	-	13.00	1.1972	1.3699
13.00	-	14.00	1.1864	1.3575
14.00	-	15.00	1.1810	1.3514
15.00	-	16.00	1.1886	1.3601
16.00	-	17.00	1.1894	1.3610
17.00	-	18.00	1.1889	1.3604
18.00	-	19.00	1.2239	1.4005
19.00	-	20.00	1.2030	1.3765
20.00	-	21.00	1.2234	1.3999
21.00	-	22.00	1.3442	1.5381
22.00	-	23.00	1.2825	1.4675
23.00	-	00.00	1.2678	1.4507
00.00	-	01.00	1.2723	1.4558
01.00	-	02.00	1.3479	1.5423
02.00	-	03.00	1.3450	1.5390
03.00	-	04.00	1.4641	1.6753
04.00	-	05.00	1.5420	1.7644
05.00	-	06.00	1.5542	1.7784
06.00	-	07.00	1.4952	1.7109
07.00	-	08.00	1.4569	1.6671
08.00	-	09.00	1.3684	1.5658
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.5542	1.7784
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1929	1.3650
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250589

Time			29-30/05/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0029	0.0055
10.00	-	11.00	0.0031	0.0058
11.00	-	12.00	0.0027	0.0051
12.00	-	13.00	0.0022	0.0041
13.00	-	14.00	0.0023	0.0042
14.00	-	15.00	0.0020	0.0037
15.00	-	16.00	0.0017	0.0032
16.00	-	17.00	0.0017	0.0032
17.00	-	18.00	0.0023	0.0044
18.00	-	19.00	0.0028	0.0053
19.00	-	20.00	0.0025	0.0046
20.00	-	21.00	0.0018	0.0033
21.00	-	22.00	0.0022	0.0042
22.00	-	23.00	0.0017	0.0033
23.00	-	00.00	0.0017	0.0032
00.00	-	01.00	0.0014	0.0027
01.00	-	02.00	0.0017	0.0033
02.00	-	03.00	0.0015	0.0029
03.00	-	04.00	0.0022	0.0042
04.00	-	05.00	0.0018	0.0034
05.00	-	06.00	0.0020	0.0037
06.00	-	07.00	0.0025	0.0046
07.00	-	08.00	0.0025	0.0047
08.00	-	09.00	0.0024	0.0044
Average			0.0021	0.0040
Maximum			0.0031	0.0058
Minimum			0.0014	0.0027
Standard 24 hr ¹⁾			≤0.12	≤0.30

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

Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-31/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250590

Time			30-31/05/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0028	0.0053
10.00	-	11.00	0.0026	0.0048
11.00	-	12.00	0.0022	0.0042
12.00	-	13.00	0.0019	0.0036
13.00	-	14.00	0.0020	0.0038
14.00	-	15.00	0.0020	0.0038
15.00	-	16.00	0.0020	0.0037
16.00	-	17.00	0.0016	0.0031
17.00	-	18.00	0.0019	0.0035
18.00	-	19.00	0.0022	0.0041
19.00	-	20.00	0.0024	0.0044
20.00	-	21.00	0.0031	0.0058
21.00	-	22.00	0.0029	0.0055
22.00	-	23.00	0.0028	0.0052
23.00	-	00.00	0.0017	0.0032
00.00	-	01.00	0.0021	0.0039
01.00	-	02.00	0.0024	0.0045
02.00	-	03.00	0.0027	0.0050
03.00	-	04.00	0.0026	0.0049
04.00	-	05.00	0.0027	0.0051
05.00	-	06.00	0.0029	0.0054
06.00	-	07.00	0.0030	0.0057
07.00	-	08.00	0.0031	0.0058
08.00	-	09.00	0.0031	0.0058
Average			0.0024	0.0046
Maximum			0.0031	0.0058
Minimum			0.0016	0.0031
Standard 24 hr ¹⁾			≤0.12	≤0.30

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

Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31-1/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250591

Time			31-1/06/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0023	0.0043
10.00	-	11.00	0.0024	0.0045
11.00	-	12.00	0.0022	0.0042
12.00	-	13.00	0.0026	0.0049
13.00	-	14.00	0.0024	0.0045
14.00	-	15.00	0.0025	0.0047
15.00	-	16.00	0.0026	0.0049
16.00	-	17.00	0.0024	0.0045
17.00	-	18.00	0.0023	0.0044
18.00	-	19.00	0.0027	0.0050
19.00	-	20.00	0.0027	0.0051
20.00	-	21.00	0.0025	0.0048
21.00	-	22.00	0.0021	0.0040
22.00	-	23.00	0.0019	0.0036
23.00	-	00.00	0.0022	0.0041
00.00	-	01.00	0.0020	0.0037
01.00	-	02.00	0.0019	0.0036
02.00	-	03.00	0.0017	0.0031
03.00	-	04.00	0.0019	0.0036
04.00	-	05.00	0.0018	0.0033
05.00	-	06.00	0.0020	0.0038
06.00	-	07.00	0.0026	0.0049
07.00	-	08.00	0.0030	0.0057
08.00	-	09.00	0.0024	0.0044
Average			0.0023	0.0043
Maximum			0.0030	0.0057
Minimum			0.0017	0.0031
Standard 24 hr ¹			≤0.12	≤0.30

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

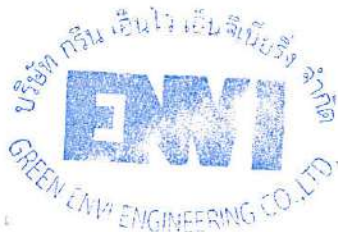
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250586

Time			29-30/05/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0040	0.0075
10.00	-	11.00	0.0050	0.0094
11.00	-	12.00	0.0047	0.0088
12.00	-	13.00	0.0051	0.0096
13.00	-	14.00	0.0047	0.0088
14.00	-	15.00	0.0049	0.0091
15.00	-	16.00	0.0049	0.0093
16.00	-	17.00	0.0048	0.0089
17.00	-	18.00	0.0051	0.0095
18.00	-	19.00	0.0053	0.0099
19.00	-	20.00	0.0053	0.0099
20.00	-	21.00	0.0040	0.0075
21.00	-	22.00	0.0044	0.0082
22.00	-	23.00	0.0045	0.0084
23.00	-	00.00	0.0039	0.0074
00.00	-	01.00	0.0041	0.0077
01.00	-	02.00	0.0043	0.0081
02.00	-	03.00	0.0054	0.0102
03.00	-	04.00	0.0045	0.0084
04.00	-	05.00	0.0043	0.0081
05.00	-	06.00	0.0045	0.0084
06.00	-	07.00	0.0057	0.0107
07.00	-	08.00	0.0046	0.0087
08.00	-	09.00	0.0050	0.0094
Average			0.0047	0.0088
Maximum			0.0057	0.0107
Minimum			0.0039	0.0074
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-31/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250587

Time			30-31/05/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0048	0.0089
10.00	-	11.00	0.0050	0.0095
11.00	-	12.00	0.0047	0.0088
12.00	-	13.00	0.0045	0.0085
13.00	-	14.00	0.0033	0.0062
14.00	-	15.00	0.0037	0.0070
15.00	-	16.00	0.0050	0.0094
16.00	-	17.00	0.0059	0.0111
17.00	-	18.00	0.0050	0.0094
18.00	-	19.00	0.0054	0.0102
19.00	-	20.00	0.0044	0.0083
20.00	-	21.00	0.0037	0.0069
21.00	-	22.00	0.0026	0.0049
22.00	-	23.00	0.0030	0.0057
23.00	-	00.00	0.0030	0.0056
00.00	-	01.00	0.0040	0.0075
01.00	-	02.00	0.0040	0.0076
02.00	-	03.00	0.0048	0.0091
03.00	-	04.00	0.0054	0.0102
04.00	-	05.00	0.0048	0.0091
05.00	-	06.00	0.0053	0.0100
06.00	-	07.00	0.0052	0.0098
07.00	-	08.00	0.0050	0.0095
08.00	-	09.00	0.0055	0.0103
Average			0.0045	0.0085
Maximum			0.0059	0.0111
Minimum			0.0026	0.0049
Standard 1 hr ¹⁾			≤0.17	≤0.32

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31-1/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250588

Time			31-1/06/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0063	0.0118
10.00	-	11.00	0.0055	0.0103
11.00	-	12.00	0.0060	0.0113
12.00	-	13.00	0.0056	0.0106
13.00	-	14.00	0.0058	0.0108
14.00	-	15.00	0.0054	0.0101
15.00	-	16.00	0.0050	0.0094
16.00	-	17.00	0.0061	0.0115
17.00	-	18.00	0.0058	0.0110
18.00	-	19.00	0.0060	0.0112
19.00	-	20.00	0.0059	0.0111
20.00	-	21.00	0.0051	0.0095
21.00	-	22.00	0.0046	0.0086
22.00	-	23.00	0.0055	0.0104
23.00	-	00.00	0.0047	0.0088
00.00	-	01.00	0.0054	0.0101
01.00	-	02.00	0.0051	0.0095
02.00	-	03.00	0.0053	0.0099
03.00	-	04.00	0.0050	0.0094
04.00	-	05.00	0.0054	0.0102
05.00	-	06.00	0.0065	0.0121
06.00	-	07.00	0.0067	0.0126
07.00	-	08.00	0.0051	0.0096
08.00	-	09.00	0.0057	0.0106
Average			0.0056	0.0104
Maximum			0.0067	0.0126
Minimum			0.0046	0.0086
Standard 1 hr ^{1/}			≤0.17	≤0.32

Remark :

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



P. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250592

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	58.5	88.1	51.2
10.00	-	11.00	58.2	77.8	50.2
11.00	-	12.00	58.4	79.2	49.4
12.00	-	13.00	61.9	92.2	49.5
13.00	-	14.00	58.1	78.0	50.6
14.00	-	15.00	59.6	79.4	50.3
15.00	-	16.00	56.7	76.7	48.9
16.00	-	17.00	54.8	72.2	48.2
17.00	-	18.00	54.1	73.6	47.8
18.00	-	19.00	53.3	77.5	46.9
19.00	-	20.00	50.9	69.8	43.7
20.00	-	21.00	51.4	80.9	43.7
21.00	-	22.00	51.9	77.1	43.5
22.00	-	23.00	48.1	67.7	43.2
23.00	-	00.00	50.0	69.3	43.2
00.00	-	01.00	54.7	73.7	43.1
01.00	-	02.00	59.7	81.6	44.7
02.00	-	03.00	61.9	80.2	47.8
03.00	-	04.00	62.2	88.4	50.7
04.00	-	05.00	63.8	92.6	52.8
05.00	-	06.00	66.5	98.0	55.0
06.00	-	07.00	69.2	94.4	55.0
07.00	-	08.00	66.5	92.1	54.0
08.00	-	09.00	64.5	90.6	54.0
L_{eq} (24 hrs)			58.1	-	-
L_{max}			-	98.0	-
L_{dn}			61.9	-	-
L_{90}			-	-	48.6
Noise Level			3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 30-31/05/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 2 Jun 25
 Analysis Date : 2 Jun 25
 Report Date : 2 Jun 25
 Report No. : MR20250593

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	65.0	89.2	55.3
10.00 - 11.00	60.4	83.4	52.3
11.00 - 12.00	60.3	80.5	51.5
12.00 - 13.00	57.4	75.1	50.8
13.00 - 14.00	61.4	86.6	54.0
14.00 - 15.00	59.5	81.1	51.3
15.00 - 16.00	59.9	82.3	50.2
16.00 - 17.00	55.6	82.9	47.6
17.00 - 18.00	56.6	81.2	44.9
18.00 - 19.00	52.0	74.8	44.1
19.00 - 20.00	51.2	69.9	43.7
20.00 - 21.00	51.3	78.4	44.1
21.00 - 22.00	48.3	70.3	43.2
22.00 - 23.00	48.7	67.9	42.5
23.00 - 00.00	50.5	73.6	42.4
00.00 - 01.00	57.7	87.5	44.0
01.00 - 02.00	57.9	78.5	44.6
02.00 - 03.00	61.6	80.4	47.3
03.00 - 04.00	64.1	86.6	50.8
04.00 - 05.00	62.7	85.9	52.3
05.00 - 06.00	59.7	78.2	49.7
06.00 - 07.00	59.1	76.6	53.9
07.00 - 08.00	61.0	85.5	52.6
08.00 - 09.00	61.6	88.9	50.8
L_{eq} (24 hrs)	57.6	-	-
L_{max}	-	89.2	-
L_{dn}	61.4	-	-
L_{90}	-	-	48.5
Noise Level	4.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



6. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31-1/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 25
Analysis Date : 2 Jun 25
Report Date : 2 Jun 25
Report No. : MR20250594

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	58.2	82.1	50.8
10.00	-	11.00	63.2	85.0	49.5
11.00	-	12.00	59.5	81.0	49.7
12.00	-	13.00	64.6	88.7	51.1
13.00	-	14.00	60.6	81.8	51.1
14.00	-	15.00	58.1	74.9	50.4
15.00	-	16.00	57.9	77.9	48.4
16.00	-	17.00	58.4	94.8	47.0
17.00	-	18.00	54.7	75.6	45.8
18.00	-	19.00	52.2	80.0	43.9
19.00	-	20.00	52.5	74.1	43.7
20.00	-	21.00	51.0	70.6	44.2
21.00	-	22.00	53.1	84.3	43.6
22.00	-	23.00	50.8	72.5	43.3
23.00	-	00.00	50.5	74.5	43.3
00.00	-	01.00	56.2	74.0	43.4
01.00	-	02.00	59.5	80.1	44.4
02.00	-	03.00	62.5	80.3	48.3
03.00	-	04.00	62.9	94.6	51.0
04.00	-	05.00	61.0	85.2	53.5
05.00	-	06.00	64.0	84.2	53.3
06.00	-	07.00	62.8	90.0	53.9
07.00	-	08.00	60.6	79.8	49.2
08.00	-	09.00	62.3	81.7	51.9
L_{eq} (24 hrs)			58.2	-	-
L_{max}			-	94.8	-
L_{dn}			62.0	-	-
L_{90}			-	-	48.1
Noise Level			3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 01-05/06/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 10 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 10 Jun 25
Sample No. : A4953 - A4958 Report Date : 10 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250602

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/06/25 - 2/06/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
2/06/25 - 3/06/25	0.044	≤0.33	mg/m ³
3/06/25 - 4/06/25	0.048	≤0.33	mg/m ³
4/06/25 - 5/06/25	0.036	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 5-12/06/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 16 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 16 Jun 25
Sample No. : A4984 - A4990 Report Date : 16 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250610

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
5/06/25 - 6/06/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
6/06/25 - 7/06/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
7/06/25 - 8/06/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
8/06/25 - 9/06/25	0.031	≤0.33	mg/m ³
9/06/25 - 10/06/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
10/06/25 - 11/06/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
11/06/25 - 12/06/25	0.035	≤0.33	mg/m ³

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



ล. ส. Sangarun
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

ล. น. Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 12-19/06/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 23 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 23 Jun 25
Sample No. : A5006 - A5012 Report Date : 23 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250622

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
12/06/25 - 13/06/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
13/06/25 - 14/06/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
14/06/25 - 15/06/25	0.031	≤0.33	mg/m ³
15/06/25 - 16/06/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
16/06/25 - 17/06/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
17/06/25 - 18/06/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
18/06/25 - 19/06/25	0.030	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

ส. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ส. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A5006 - A5012
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-26/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jun 25
Analysis Date : 30 Jun 25
Report Date : 30 Jun 25
Report No. : MR20250633

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/06/25 - 20/06/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
20/06/25 - 21/06/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
21/06/25 - 22/06/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
22/06/25 - 23/06/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
23/06/25 - 24/06/25	0.031	≤0.33	mg/m ³
24/06/25 - 25/06/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
25/06/25 - 26/06/25	0.035	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average



Y. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

Y. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A5030 - A5036
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 26-01/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250685

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
26/06/25 - 27/06/25	0.044	≤0.33	mg/m ³
27/06/25 - 28/06/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
28/06/25 - 29/06/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
29/06/25 - 30/06/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
30/06/25 - 1/07/25	0.035	≤0.33	mg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 01-05/06/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 10 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 10 Jun 25
Sample No. : A 4959 - A 4963 Report Date : 10 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250602

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/06/25 - 2/06/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
2/06/25 - 3/06/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
3/06/25 - 4/06/25	0.020	≤0.12	mg/m ³
4/06/25 - 5/06/25	0.018	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

N. Nattawat
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 5-12/06/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 16 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 16 Jun 25
Sample No. : A 4991 - A 4997 Report Date : 16 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250611

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
5/06/25 - 6/06/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
6/06/25 - 7/06/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
7/06/25 - 8/06/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
8/06/25 - 9/06/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
9/06/25 - 10/06/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
10/06/25 - 11/06/25	0.011	≤0.12	mg/m ³
11/06/25 - 12/06/25	0.019	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 12-19/06/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 23 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 23 Jun 25
Sample No. : A5013 - A5019 Report Date : 23 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250623

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
12/06/25 - 13/06/25	0.013	≤0.12	mg/m ³
13/06/25 - 14/06/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
14/06/25 - 15/06/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
15/06/25 - 16/06/25	0.019	≤0.12	mg/m ³
16/06/25 - 17/06/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
17/06/25 - 18/06/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
18/06/25 - 19/06/25	0.012	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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



ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 19-26/06/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 30 Jun 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 30 Jun 25
Sample No. : A5013 - A5019 Report Date : 30 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250634

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/06/25 - 20/06/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
20/06/25 - 21/06/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
21/06/25 - 22/06/25	0.013	≤0.12	mg/m ³
22/06/25 - 23/06/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
23/06/25 - 24/06/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
24/06/25 - 25/06/25	0.016	≤0.12	mg/m ³
25/06/25 - 26/06/25	0.014	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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



ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 26-1/07/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 5 Jul 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 5 Jul 25
Sample No. : A5037 - A5043 Report Date : 5 Jul 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250686

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
26/06/25 - 27/06/25	0.024	≤0.12	mg/m ³
27/06/25 - 28/06/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
28/06/25 - 29/06/25	0.020	≤0.12	mg/m ³
29/06/25 - 30/06/25	0.015	≤0.12	mg/m ³
30/06/25 - 1/07/25	0.014	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 01-05/06/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 10 Jun 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 10 Jun 25
Sample No. : B218 - B222 Report Date : 10 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250603

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1/06/25 - 2/06/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
2/06/25 - 3/06/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
3/06/25 - 4/06/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
4/06/25 - 5/06/25	2.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

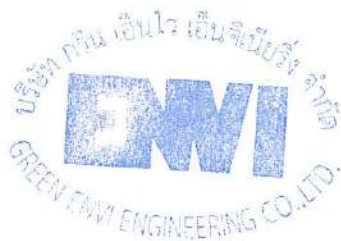
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 5-12/06/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 16 Jun 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 16 Jun 25
Sample No. : B223 - B229 Report Date : 16 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250612

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
5/06/25 - 6/06/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
6/06/25 - 7/06/25	3.0	≤37.5	µg/m ³
7/06/25 - 8/06/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
8/06/25 - 9/06/25	4.0	≤37.5	µg/m ³
9/06/25 - 10/06/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
10/06/25 - 11/06/25	2.0	≤37.5	µg/m ³
11/06/25 - 12/06/25	4.0	≤37.5	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average



S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

G. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 12-19/06/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 23 Jun 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 23 Jun 25
Sample No. : B230 - B236 Report Date : 23 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250624

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
12/06/25 - 13/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
13/06/25 - 14/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
14/06/25 - 15/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
15/06/25 - 16/06/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
16/06/25 - 17/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
17/06/25 - 18/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
18/06/25 - 19/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



5. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 19-26/06/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 30 Jun 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 30 Jun 25
Sample No. : B237 - B243 Report Date : 30 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250635

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/06/25 - 20/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
20/06/25 - 21/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
21/06/25 - 22/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
22/06/25 - 23/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
23/06/25 - 24/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
24/06/25 - 25/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
25/06/25 - 26/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average



g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 26-1/07/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 5 Jul 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 5 Jul 25
Sample No. : B247 - B253 Report Date : 5 Jul 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250687

Sampling Date	Result	standard ¹	Unit
26/06/25 - 27/06/25		≤37.5	μg/m ³
27/06/25 - 28/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
28/06/25 - 29/06/25	4.0	≤37.5	μg/m ³
29/06/25 - 30/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³
30/06/25 - 1/07/25	2.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, B.E. 2565 Standard for 24-hr Average



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 15-18/06/25
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 5 Jul 25
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 5 Jul 25
Sample No. : THC 01 Report Date : 5 Jul 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR20250684

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
15/06/25 - 16/06/25	0.550	ไม่มี	ppm
16/06/25 - 17/06/25	0.520	ไม่มี	ppm
17/06/25 - 18/06/25	0.370	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



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-16/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250675

Time			15-16/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.8296	0.9493
10.00	-	11.00	0.6380	0.7301
11.00	-	12.00	0.8253	0.9444
12.00	-	13.00	0.9036	1.0340
13.00	-	14.00	0.4599	0.5263
14.00	-	15.00	0.2271	0.2599
15.00	-	16.00	0.6883	0.7876
16.00	-	17.00	0.7070	0.8090
17.00	-	18.00	0.8438	0.9655
18.00	-	19.00	0.9173	1.0496
19.00	-	20.00	0.8102	0.9271
20.00	-	21.00	0.8116	0.9286
21.00	-	22.00	0.8153	0.9330
22.00	-	23.00	0.9740	1.1145
23.00	-	00.00	0.7611	0.8709
00.00	-	01.00	0.7873	0.9009
01.00	-	02.00	0.9880	1.1305
02.00	-	03.00	0.9061	1.0368
03.00	-	04.00	0.7550	0.8639
04.00	-	05.00	0.9031	1.0334
05.00	-	06.00	0.8157	0.9334
06.00	-	07.00	0.7190	0.8227
07.00	-	08.00	0.8532	0.9762
08.00	-	09.00	0.8181	0.9362
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9880	1.1305
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6599	0.7551
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)



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250676

Time			16-17/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.9872	1.1297
10.00	-	11.00	0.5922	0.6776
11.00	-	12.00	0.9647	1.1039
12.00	-	13.00	0.9795	1.1208
13.00	-	14.00	1.0833	1.2396
14.00	-	15.00	1.0150	1.1614
15.00	-	16.00	1.0423	1.1927
16.00	-	17.00	1.0889	1.2460
17.00	-	18.00	0.5703	0.6526
18.00	-	19.00	0.8908	1.0193
19.00	-	20.00	0.9201	1.0528
20.00	-	21.00	0.8982	1.0278
21.00	-	22.00	1.2022	1.3757
22.00	-	23.00	0.6931	0.7931
23.00	-	00.00	0.9806	1.1221
00.00	-	01.00	0.8862	1.0141
01.00	-	02.00	0.4334	0.4959
02.00	-	03.00	0.5789	0.6624
03.00	-	04.00	0.9036	1.0339
04.00	-	05.00	0.9353	1.0703
05.00	-	06.00	1.0203	1.1675
06.00	-	07.00	1.1332	1.2967
07.00	-	08.00	0.9870	1.1294
08.00	-	09.00	0.9911	1.1340
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.2022	1.3757
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9691	1.1089
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

A. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอลาไม จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250677

Time			17-18/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00		10.00	1.0233	1.1709
10.00		11.00	1.0687	1.2229
11.00		12.00	1.1816	1.3520
12.00		13.00	1.3181	1.5082
13.00	-	14.00	1.1443	1.3094
14.00	-	15.00	1.1418	1.3065
15.00	-	16.00	1.1398	1.3043
16.00	-	17.00	2.2565	2.5820
17.00	-	18.00	1.1157	1.2766
18.00	-	19.00	1.1403	1.3048
19.00	-	20.00	1.2671	1.4499
20.00	-	21.00	1.1678	1.3363
21.00	-	22.00	1.1797	1.3499
22.00	-	23.00	1.2565	1.4377
23.00	-	00.00	0.7079	0.8100
00.00	-	01.00	1.0692	1.2234
01.00	-	02.00	1.0693	1.2235
02.00	-	03.00	1.0429	1.1934
03.00	-	04.00	1.2860	1.4715
04.00	-	05.00	0.6096	0.6976
05.00	-	06.00	1.1279	1.2906
06.00	-	07.00	1.0777	1.2332
07.00	-	08.00	0.4934	0.5646
08.00	-	09.00	0.5599	0.6407
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			2.2565	2.5820
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2843	1.4695
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)



G Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250681

Time			15-16/06/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0041	0.0076
10.00	-	11.00	0.0019	0.0037
11.00	-	12.00	0.0048	0.0091
12.00	-	13.00	0.0048	0.0091
13.00	-	14.00	0.0045	0.0084
14.00	-	15.00	0.0045	0.0084
15.00	-	16.00	0.0047	0.0088
16.00	-	17.00	0.0044	0.0083
17.00	-	18.00	0.0045	0.0085
18.00	-	19.00	0.0046	0.0087
19.00	-	20.00	0.0051	0.0097
20.00	-	21.00	0.0052	0.0097
21.00	-	22.00	0.0053	0.0099
22.00	-	23.00	0.0049	0.0092
23.00	-	00.00	0.0048	0.0089
00.00	-	01.00	0.0036	0.0067
01.00	-	02.00	0.0023	0.0044
02.00	-	03.00	0.0038	0.0072
03.00	-	04.00	0.0040	0.0075
04.00	-	05.00	0.0018	0.0034
05.00	-	06.00	0.0056	0.0105
06.00	-	07.00	0.0056	0.0106
07.00	-	08.00	0.0055	0.0103
08.00	-	09.00	0.0055	0.0103
Average			0.0044	0.0083
Maximum			0.0056	0.0106
Minimum			0.0018	0.0034
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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

A. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250682

Time			16-17/06/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0040	0.0075
10.00	-	11.00	0.0040	0.0075
11.00	-	12.00	0.0039	0.0073
12.00	-	13.00	0.0037	0.0070
13.00	-	14.00	0.0039	0.0073
14.00	-	15.00	0.0039	0.0074
15.00	-	16.00	0.0039	0.0073
16.00	-	17.00	0.0039	0.0073
17.00	-	18.00	0.0039	0.0073
18.00	-	19.00	0.0039	0.0074
19.00	-	20.00	0.0037	0.0070
20.00	-	21.00	0.0039	0.0073
21.00	-	22.00	0.0038	0.0072
22.00	-	23.00	0.0040	0.0076
23.00	-	00.00	0.0041	0.0076
00.00	-	01.00	0.0043	0.0080
01.00	-	02.00	0.0045	0.0085
02.00	-	03.00	0.0042	0.0079
03.00	-	04.00	0.0042	0.0078
04.00	-	05.00	0.0041	0.0078
05.00	-	06.00	0.0040	0.0075
06.00	-	07.00	0.0039	0.0074
07.00	-	08.00	0.0038	0.0072
08.00	-	09.00	0.0037	0.0070
Average			0.0040	0.0075
Maximum			0.0045	0.0085
Minimum			0.0037	0.0070
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



(Atirak Sangarun)
Sampling Team

g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอดอนสัก จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250683

Time			17-18/06/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
				mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0037	0.0069
10.00	-	11.00	0.0037	0.0070
11.00	-	12.00	0.0039	0.0072
12.00	-	13.00	0.0040	0.0075
13.00	-	14.00	0.0039	0.0073
14.00	-	15.00	0.0040	0.0076
15.00	-	16.00	0.0045	0.0085
16.00	-	17.00	0.0046	0.0086
17.00	-	18.00	0.0047	0.0088
18.00	-	19.00	0.0045	0.0085
19.00	-	20.00	0.0042	0.0078
20.00	-	21.00	0.0044	0.0083
21.00	-	22.00	0.0043	0.0081
22.00	-	23.00	0.0045	0.0084
23.00	-	00.00	0.0044	0.0084
00.00	-	01.00	0.0045	0.0085
01.00	-	02.00	0.0044	0.0082
02.00	-	03.00	0.0044	0.0082
03.00	-	04.00	0.0044	0.0083
04.00	-	05.00	0.0042	0.0078
05.00	-	06.00	0.0040	0.0076
06.00	-	07.00	0.0040	0.0075
07.00	-	08.00	0.0040	0.0075
08.00	-	09.00	0.0040	0.0076
Average			0.0042	0.0079
Maximum			0.0047	0.0088
Minimum			0.0037	0.0069
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



9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

4. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-16/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250678

Time			15-16/06/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0036	0.0067
10.00	-	11.00	0.0026	0.0049
11.00	-	12.00	0.0023	0.0043
12.00	-	13.00	0.0044	0.0082
13.00	-	14.00	0.0058	0.0108
14.00	-	15.00	0.0060	0.0113
15.00	-	16.00	0.0047	0.0087
16.00	-	17.00	0.0027	0.0051
17.00	-	18.00	0.0033	0.0063
18.00	-	19.00	0.0068	0.0129
19.00	-	20.00	0.0141	0.0264
20.00	-	21.00	0.0151	0.0283
21.00	-	22.00	0.0168	0.0316
22.00	-	23.00	0.0171	0.0321
23.00	-	00.00	0.0131	0.0246
00.00	-	01.00	0.0158	0.0296
01.00	-	02.00	0.0127	0.0240
02.00	-	03.00	0.0121	0.0227
03.00	-	04.00	0.0190	0.0356
04.00	-	05.00	0.0110	0.0207
05.00	-	06.00	0.0059	0.0112
06.00	-	07.00	0.0051	0.0096
07.00	-	08.00	0.0013	0.0025
08.00	-	09.00	0.0004	0.0007
Average			0.0084	0.0158
Maximum			0.0190	0.0356
Minimum			0.0004	0.0007
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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



9. Atirake
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250679

Time			16-17/06/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0023	0.0044
10.00	-	11.00	0.0021	0.0039
11.00	-	12.00	0.0018	0.0034
12.00	-	13.00	0.0011	0.0021
13.00	-	14.00	0.0045	0.0084
14.00	-	15.00	0.0065	0.0121
15.00	-	16.00	0.0063	0.0118
16.00	-	17.00	0.0083	0.0156
17.00	-	18.00	0.0074	0.0139
18.00	-	19.00	0.0123	0.0232
19.00	-	20.00	0.0113	0.0212
20.00	-	21.00	0.0073	0.0138
21.00	-	22.00	0.0071	0.0134
22.00	-	23.00	0.0030	0.0057
23.00	-	00.00	0.0042	0.0080
00.00	-	01.00	0.0063	0.0118
01.00	-	02.00	0.0063	0.0119
02.00	-	03.00	0.0078	0.0147
03.00	-	04.00	0.0108	0.0204
04.00	-	05.00	0.0071	0.0134
05.00	-	06.00	0.0039	0.0074
06.00	-	07.00	0.0066	0.0123
07.00	-	08.00	0.0041	0.0076
08.00	-	09.00	0.0021	0.0039
Average			0.0059	0.0110
Maximum			0.0123	0.0232
Minimum			0.0011	0.0021
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250680

Time			17-18/06/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.0004	0.0008
10.00	-	11.00	0.0005	0.0009
11.00	-	12.00	0.0003	0.0006
12.00	-	13.00	0.0007	0.0014
13.00	-	14.00	0.0010	0.0019
14.00	-	15.00	0.0029	0.0054
15.00	-	16.00	0.0025	0.0047
16.00	-	17.00	0.0033	0.0062
17.00	-	18.00	0.0010	0.0018
18.00	-	19.00	0.0091	0.0171
19.00	-	20.00	0.0101	0.0191
20.00	-	21.00	0.0078	0.0146
21.00	-	22.00	0.0012	0.0022
22.00	-	23.00	0.0033	0.0061
23.00	-	00.00	0.0033	0.0061
00.00	-	01.00	0.0006	0.0012
01.00	-	02.00	0.0041	0.0077
02.00	-	03.00	0.0083	0.0156
03.00	-	04.00	0.0082	0.0154
04.00	-	05.00	0.0033	0.0062
05.00	-	06.00	0.0046	0.0086
06.00	-	07.00	0.0037	0.0070
07.00	-	08.00	0.0031	0.0059
08.00	-	09.00	0.0026	0.0049
Average			0.0036	0.0067
Maximum			0.0101	0.0191
Minimum			0.0003	0.0006
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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



g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

f. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลระฆังเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-2/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 25
Analysis Date : 10 Jun 25
Report Date : 10 Jun 25
Report No. : MR20250606

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	65.2	92.7	50.4
10.00	-	11.00	64.5	84.7	42.9
11.00	-	12.00	52.5	74.8	42.0
12.00	-	13.00	53.0	76.4	41.7
13.00	-	14.00	56.7	82.8	43.7
14.00	-	15.00	50.9	65.1	48.4
15.00	-	16.00	52.2	72.9	47.0
16.00	-	17.00	60.9	78.5	48.5
17.00	-	18.00	66.9	70.3	63.2
18.00	-	19.00	58.7	66.1	56.0
19.00	-	20.00	62.6	74.5	56.2
20.00	-	21.00	61.7	70.6	52.7
21.00	-	22.00	61.5	68.8	52.3
22.00	-	23.00	64.2	69.7	56.0
23.00	-	00.00	62.0	79.2	47.8
00.00	-	01.00	55.7	79.1	46.4
01.00	-	02.00	50.0	74.3	43.5
02.00	-	03.00	50.9	79.7	44.6
03.00	-	04.00	56.9	74.0	48.9
04.00	-	05.00	55.2	73.9	48.4
05.00	-	06.00	55.9	77.6	47.9
06.00	-	07.00	57.0	76.7	43.1
07.00	-	08.00	48.6	70.2	40.4
08.00	-	09.00	67.9	86.2	37.7
L_{eq} (24 hrs)			58.0	-	-
L_{max}			-	92.7	-
L_{dn}			61.8	-	-
L_{90}			-	-	47.9
Noise Level			3.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

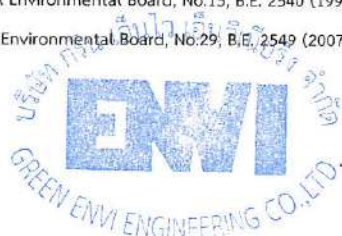
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 2-3/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 25
Analysis Date : 10 Jun 25
Report Date : 10 Jun 25
Report No. : MR20250607

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	52.8	77.2	42.6
10.00	-	11.00	48.2	71.5	42.9
11.00	-	12.00	45.2	63.3	40.4
12.00	-	13.00	46.8	61.3	41.2
13.00	-	14.00	47.5	61.0	46.1
14.00	-	15.00	49.3	67.0	47.7
15.00	-	16.00	48.5	60.0	47.3
16.00	-	17.00	48.4	65.0	47.4
17.00	-	18.00	47.8	52.9	46.7
18.00	-	19.00	47.5	57.8	46.2
19.00	-	20.00	45.0	58.6	43.3
20.00	-	21.00	44.9	49.7	43.3
21.00	-	22.00	47.3	66.8	45.4
22.00	-	23.00	46.0	63.2	44.3
23.00	-	00.00	46.8	67.9	43.5
00.00	-	01.00	47.1	71.3	42.1
01.00	-	02.00	57.8	80.8	44.8
02.00	-	03.00	53.3	81.8	43.2
03.00	-	04.00	54.0	74.3	44.9
04.00	-	05.00	50.3	69.7	42.9
05.00	-	06.00	56.2	76.1	47.2
06.00	-	07.00	60.7	80.7	48.5
07.00	-	08.00	58.2	78.4	43.1
08.00	-	09.00	56.7	73.8	43.7
L_{eq} (24 hrs)			50.3	-	-
L_{max}			-	81.8	-
L_{dn}			54.1	-	-
L_{90}			-	-	44.5
Noise Level			3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/2}			-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}			≤10		

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

^{1/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 3-4/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 25
Analysis Date : 10 Jun 25
Report Date : 10 Jun 25
Report No. : MR20250608

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	53.7	87.3	39.7
10.00	-	11.00	57.3	86.6	43.5
11.00	-	12.00	53.5	76.5	42.0
12.00	-	13.00	49.5	72.2	41.7
13.00	-	14.00	53.8	74.0	44.6
14.00	-	15.00	50.8	77.8	44.5
15.00	-	16.00	49.5	73.9	44.4
16.00	-	17.00	46.6	61.8	44.5
17.00	-	18.00	44.7	65.6	43.0
18.00	-	19.00	43.1	56.9	41.9
19.00	-	20.00	43.4	50.6	41.6
20.00	-	21.00	43.0	51.3	41.6
21.00	-	22.00	44.6	59.7	42.4
22.00	-	23.00	48.1	76.3	42.7
23.00	-	00.00	56.4	79.2	42.2
00.00	-	01.00	51.7	79.7	43.1
01.00	-	02.00	50.8	77.9	44.4
02.00	-	03.00	51.5	70.6	43.0
03.00	-	04.00	51.3	75.2	40.7
04.00	-	05.00	48.1	70.5	40.0
05.00	-	06.00	47.7	71.7	36.9
06.00	-	07.00	45.7	65.1	38.5
07.00	-	08.00	47.5	66.7	39.1
08.00	-	09.00	49.9	72.4	39.2
L_{eq} (24 hrs)			49.3	-	-
L_{max}			-	87.3	-
L_{dn}			53.1	-	-
L_{90}			-	-	41.9
Noise Level			3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/}			-	≤115	-
Noise Level Standard ^{2/}			≤10		

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

^{2/} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 4-5/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 10 Jun 25
Analysis Date : 10 Jun 25
Report Date : 10 Jun 25
Report No. : MR20250609

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	49.6	73.1	38.5
10.00	-	11.00	50.9	73.8	39.7
11.00	-	12.00	52.8	80.3	41.9
12.00	-	13.00	50.7	72.7	42.3
13.00	-	14.00	57.5	82.2	43.5
14.00	-	15.00	47.4	68.1	43.2
15.00	-	16.00	44.9	65.5	42.3
16.00	-	17.00	44.0	62.8	42.0
17.00	-	18.00	43.9	53.0	42.9
18.00	-	19.00	62.8	95.0	42.6
19.00	-	20.00	44.3	55.1	43.1
20.00	-	21.00	44.3	55.2	42.9
21.00	-	22.00	44.3	66.3	42.2
22.00	-	23.00	50.5	83.7	45.8
23.00	-	00.00	52.9	77.7	42.8
00.00	-	01.00	55.7	90.1	43.6
01.00	-	02.00	58.4	86.1	44.9
02.00	-	03.00	58.9	81.1	48.6
03.00	-	04.00	53.7	79.8	47.7
04.00	-	05.00	55.9	92.5	47.2
05.00	-	06.00	54.8	92.6	48.6
06.00	-	07.00	53.0	84.6	49.5
07.00	-	08.00	52.0	63.6	50.9
08.00	-	09.00	62.6	98.6	51.5
L_{eq} (24 hrs)			51.9	-	-
L_{max}			-	98.6	-
L_{dn}			55.7	-	-
L_{90}			-	-	44.5
Noise Level			4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/}			-	≤115	-
Noise Level Standard ^{2/}			≤10		

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

^{2/} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



P. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 5-6/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Jun 25
Analysis Date : 16 Jun 25
Report Date : 16 Jun 25
Report No. : MR20250614

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	60.1	83.7	58.8
10.00	- 11.00	62.7	84.8	54.5
11.00	- 12.00	61.7	80.9	54.4
12.00	- 13.00	61.7	87.6	54.0
13.00	- 14.00	62.3	81.6	56.1
14.00	- 15.00	63.2	84.3	55.2
15.00	- 16.00	62.7	85.2	53.4
16.00	- 17.00	63.4	84.4	52.9
17.00	- 18.00	66.4	82.1	55.8
18.00	- 19.00	66.2	80.8	57.3
19.00	- 20.00	62.4	79.6	51.5
20.00	- 21.00	62.2	83.5	50.2
21.00	- 22.00	62.8	93.2	49.1
22.00	- 23.00	59.0	92.3	48.2
23.00	- 00.00	58.9	86.2	47.8
00.00	- 01.00	54.2	78.1	46.2
01.00	- 02.00	54.5	78.3	46.1
02.00	- 03.00	38.5	61.7	37.5
03.00	- 04.00	39.2	60.6	37.4
04.00	- 05.00	40.5	54.2	37.5
05.00	- 06.00	55.9	88.0	38.7
06.00	- 07.00	50.8	76.7	39.4
07.00	- 08.00	56.4	81.0	39.1
08.00	- 09.00	55.9	78.2	43.5
L_{eq} (24 hrs)		57.6	-	-
L_{max}		-	93.2	-
L_{dn}		61.4	-	-
L_{90}		-	-	48.5
Noise Level		4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 6-7/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 Jun 25
 Analysis Date : 16 Jun 25
 Report Date : 16 Jun 25
 Report No. : MR20250615

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	52.7	79.2	42.1
10.00	- 11.00	60.3	75.2	56.2
11.00	- 12.00	58.1	75.1	54.0
12.00	- 13.00	59.1	76.7	54.7
13.00	- 14.00	57.8	78.6	53.5
14.00	- 15.00	56.7	74.9	51.9
15.00	- 16.00	59.4	84.6	50.7
16.00	- 17.00	56.1	72.9	50.6
17.00	- 18.00	56.4	79.4	48.5
18.00	- 19.00	52.0	79.4	45.8
19.00	- 20.00	50.7	66.0	45.5
20.00	- 21.00	50.1	68.6	42.7
21.00	- 22.00	47.0	65.7	42.3
22.00	- 23.00	49.9	71.4	44.3
23.00	- 00.00	59.5	84.2	44.3
00.00	- 01.00	54.2	85.3	44.5
01.00	- 02.00	50.8	66.5	45.6
02.00	- 03.00	54.9	76.9	48.9
03.00	- 04.00	57.4	79.2	52.4
04.00	- 05.00	57.0	76.3	53.1
05.00	- 06.00	57.3	78.9	53.3
06.00	- 07.00	59.4	85.2	53.1
07.00	- 08.00	58.6	80.4	53.4
08.00	- 09.00	58.6	91.3	53.3
L_{eq} (24 hrs)		55.6	-	-
L_{max}		-	91.3	-
L_{dn}		59.4	-	-
L_{90}		-	-	49.4
Noise Level		3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 7-8/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 Jun 25
 Analysis Date : 16 Jun 25
 Report Date : 16 Jun 25
 Report No. : MR20250616

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	64.9	93.4	57.6
10.00	50.8	62.6	39.4
11.00	41.2	59.3	39.1
12.00	40.1	63.7	38.8
13.00	62.9	85.5	55.6
14.00	63.6	88.4	57.2
15.00	66.5	82.9	59.8
16.00	64.6	90.6	56.8
17.00	63.2	83.9	58.3
18.00	66.8	82.0	60.6
19.00	68.6	85.0	64.5
20.00	67.1	86.2	63.2
21.00	65.9	86.1	58.6
22.00	62.3	89.1	52.6
23.00	59.3	90.2	49.1
00.00	55.5	81.1	48.1
01.00	55.4	80.3	48.1
02.00	55.5	77.2	48.0
03.00	57.8	79.7	48.4
04.00	58.3	79.8	49.1
05.00	60.9	90.0	50.9
06.00	62.6	78.2	54.2
07.00	52.7	75.9	41.6
08.00	68.7	86.0	42.2
L_{eq} (24 hrs)			
59.8			
L_{max}			
93.4			
L_{dn}			
63.6			
L_{90}			
51.7			
Noise Level			
4.2			
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			
≤70			
L_{max} Standard ¹			
≤115			
Noise Level Standard ²			
≤10			

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

P. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 8-9/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Jun 25
Analysis Date : 16 Jun 25
Report Date : 16 Jun 25
Report No. : MR20250617

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	57.7	61.9	54.0
10.00	- 11.00	59.7	62.7	57.2
11.00	- 12.00	56.3	60.4	53.7
12.00	- 13.00	55.7	59.1	48.0
13.00	- 14.00	48.6	56.2	43.0
14.00	- 15.00	44.0	48.3	42.4
15.00	- 16.00	42.4	44.0	41.1
16.00	- 17.00	51.0	55.6	40.6
17.00	- 18.00	54.6	56.4	50.4
18.00	- 19.00	54.1	56.5	50.7
19.00	- 20.00	54.4	56.2	50.6
20.00	- 21.00	52.6	55.5	48.1
21.00	- 22.00	59.2	62.3	55.6
22.00	- 23.00	62.0	67.4	55.9
23.00	- 00.00	63.1	69.5	55.3
00.00	- 01.00	56.6	61.5	52.2
01.00	- 02.00	57.4	61.1	54.5
02.00	- 03.00	60.4	64.8	56.1
03.00	- 04.00	60.3	66.1	55.6
04.00	- 05.00	60.6	66.6	56.4
05.00	- 06.00	58.1	59.4	55.9
06.00	- 07.00	58.3	59.5	57.1
07.00	- 08.00	57.8	62.1	53.2
08.00	- 09.00	63.2	67.0	59.0
L_{eq} (24 hrs)		56.2	-	-
L_{max}		-	69.5	-
L_{dn}		60.0	-	-
L_{90}		-	-	51.9
Noise Level		3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 9-10/06/25
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter Receive Date : 16 Jun 25
Sampling Instrument : ACO Model 6226 Analysis Date : 16 Jun 25
Sample No. : N05 Report Date : 16 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250618

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	60.4	82.3	48.9
10.00	- 11.00	63.3	90.0	47.5
11.00	- 12.00	58.0	83.3	45.7
12.00	- 13.00	55.3	74.6	44.8
13.00	- 14.00	56.6	85.1	44.6
14.00	- 15.00	55.4	85.9	43.7
15.00	- 16.00	55.0	84.8	43.5
16.00	- 17.00	54.5	82.5	43.9
17.00	- 18.00	53.2	84.2	43.7
18.00	- 19.00	46.9	75.7	43.7
19.00	- 20.00	56.2	84.5	43.7
20.00	- 21.00	49.4	72.1	44.1
21.00	- 22.00	53.1	71.9	48.7
22.00	- 23.00	56.6	78.8	49.9
23.00	- 00.00	57.6	82.0	49.9
00.00	- 01.00	58.3	82.9	50.6
01.00	- 02.00	61.9	93.8	50.1
02.00	- 03.00	58.6	82.4	49.7
03.00	- 04.00	60.2	86.0	51.5
04.00	- 05.00	59.8	82.7	51.3
05.00	- 06.00	59.7	86.0	50.3
06.00	- 07.00	58.3	82.6	51.5
07.00	- 08.00	59.2	85.1	49.7
08.00	- 09.00	60.4	84.8	50.9
L_{eq} (24 hrs)		57.0	-	-
L_{max}		-	93.8	-
L_{dn}		60.8	-	-
L_{90}		-	-	47.6
Noise Level		4.2		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



๙. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

๕. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Jun 25
Analysis Date : 16 Jun 25
Report Date : 16 Jun 25
Report No. : MR20250619

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	60.4	81.7	51.2
10.00	- 11.00	60.4	89.2	50.8
11.00	- 12.00	57.9	81.1	49.9
12.00	- 13.00	59.4	85.3	49.1
13.00	- 14.00	58.0	83.5	49.1
14.00	- 15.00	57.4	88.4	48.6
15.00	- 16.00	56.4	86.3	48.4
16.00	- 17.00	54.2	85.1	48.8
17.00	- 18.00	57.8	86.1	49.8
18.00	- 19.00	52.8	84.4	48.9
19.00	- 20.00	51.9	81.7	48.6
20.00	- 21.00	54.4	82.3	48.8
21.00	- 22.00	55.9	84.3	49.1
22.00	- 23.00	58.9	82.7	50.4
23.00	- 00.00	56.8	80.2	50.1
00.00	- 01.00	58.9	84.2	50.9
01.00	- 02.00	57.6	79.9	50.1
02.00	- 03.00	58.5	83.4	49.9
03.00	- 04.00	57.4	76.5	49.3
04.00	- 05.00	59.4	87.4	49.4
05.00	- 06.00	58.1	79.2	50.0
06.00	- 07.00	58.1	81.4	48.4
07.00	- 08.00	59.2	60.5	57.8
08.00	- 09.00	58.0	61.6	55.0
L_{eq} (24 hrs)		57.4	-	-
L_{max}		-	89.2	-
L_{dn}		61.2	-	-
L_{90}		-	-	50.1
Noise Level		3.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 11-12/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 16 Jun 25
 Analysis Date : 16 Jun 25
 Report Date : 16 Jun 25
 Report No. : MR20250620

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	55.0	67.8	48.6
10.00	-	11.00	50.9	62.5	47.4
11.00	-	12.00	51.6	65.9	45.9
12.00	-	13.00	49.1	57.0	46.1
13.00	-	14.00	51.4	63.0	46.0
14.00	-	15.00	59.2	72.7	46.8
15.00	-	16.00	52.2	68.3	47.3
16.00	-	17.00	53.0	67.1	47.4
17.00	-	18.00	47.4	57.6	44.3
18.00	-	19.00	50.9	64.5	46.2
19.00	-	20.00	51.3	66.4	44.8
20.00	-	21.00	52.7	66.0	47.0
21.00	-	22.00	49.1	52.9	47.5
22.00	-	23.00	52.1	63.3	47.8
23.00	-	00.00	57.3	70.2	48.4
00.00	-	01.00	49.7	56.8	46.4
01.00	-	02.00	55.7	67.7	46.5
02.00	-	03.00	56.8	71.1	46.3
03.00	-	04.00	54.9	69.3	48.1
04.00	-	05.00	48.2	50.4	47.0
05.00	-	06.00	48.4	52.2	46.9
06.00	-	07.00	54.9	70.9	44.6
07.00	-	08.00	55.0	70.1	44.5
08.00	-	09.00	52.7	64.2	45.0
L_{eq} (24 hrs)			52.5	-	-
L_{max}			-	72.7	-
L_{dn}			56.3	-	-
L_{90}			-	-	46.5
Noise Level			3.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 12-13/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 23 Jun 25
 Analysis Date : 23 Jun 25
 Report Date : 23 Jun 25
 Report No. : MR20250626

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	61.9	85.2	55.1
10.00	- 11.00	61.0	86.8	46.2
11.00	- 12.00	53.9	80.5	44.3
12.00	- 13.00	44.8	58.9	41.9
13.00	- 14.00	42.9	70.0	41.0
14.00	- 15.00	41.6	52.5	38.2
15.00	- 16.00	40.8	61.0	38.2
16.00	- 17.00	38.3	52.0	36.7
17.00	- 18.00	39.0	59.5	37.0
18.00	- 19.00	39.8	53.1	37.1
19.00	- 20.00	37.7	63.8	36.6
20.00	- 21.00	38.6	58.9	36.7
21.00	- 22.00	46.1	67.4	36.8
22.00	- 23.00	54.0	80.1	37.2
23.00	- 00.00	61.5	84.7	47.5
00.00	- 01.00	67.3	87.4	59.0
01.00	- 02.00	68.3	85.8	61.0
02.00	- 03.00	65.6	82.0	58.1
03.00	- 04.00	60.4	80.7	55.4
04.00	- 05.00	63.4	87.1	55.5
05.00	- 06.00	64.0	86.2	56.5
06.00	- 07.00	67.7	93.4	57.3
07.00	- 08.00	62.6	86.9	56.3
08.00	- 09.00	65.2	92.0	56.5
L_{eq} (24 hrs)		53.6	-	-
L_{max}		-	93.4	-
L_{dn}		57.4	-	-
L_{90}		-	-	46.9
Noise Level		3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

N. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 23 Jun 25
Analysis Date : 23 Jun 25
Report Date : 23 Jun 25
Report No. : MR20250627

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	66.2	89.7	54.9
10.00	- 11.00	63.5	90.6	47.8
11.00	- 12.00	53.1	80.2	39.8
12.00	- 13.00	41.6	61.3	40.1
13.00	- 14.00	40.8	56.0	39.6
14.00	- 15.00	46.1	77.3	39.2
15.00	- 16.00	41.8	57.6	39.2
16.00	- 17.00	40.8	58.0	39.6
17.00	- 18.00	43.3	72.4	37.2
18.00	- 19.00	46.0	78.6	34.8
19.00	- 20.00	36.8	50.7	34.7
20.00	- 21.00	37.9	65.8	35.7
21.00	- 22.00	49.3	72.2	34.9
22.00	- 23.00	51.3	77.1	35.5
23.00	- 00.00	62.1	83.7	47.8
00.00	- 01.00	66.0	85.9	56.0
01.00	- 02.00	66.6	88.8	56.1
02.00	- 03.00	63.5	92.7	52.5
03.00	- 04.00	57.4	77.1	51.5
04.00	- 05.00	59.9	82.7	51.2
05.00	- 06.00	62.8	83.6	50.5
06.00	- 07.00	62.0	84.3	51.3
07.00	- 08.00	62.0	83.6	51.4
08.00	- 09.00	56.4	82.8	39.2
L_{eq} (24 hrs)		53.2	-	-
L_{max}		-	92.7	-
L_{dn}		57.0	-	-
L_{90}		-	-	44.2
Noise Level		3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : ทลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 14-15/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 23 Jun 25
 Analysis Date : 23 Jun 25
 Report Date : 23 Jun 25
 Report No. : MR20250628

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	43.2	65.0	38.3
10.00 - 11.00	44.5	63.3	41.2
11.00 - 12.00	44.3	64.9	42.2
12.00 - 13.00	44.1	63.1	41.8
13.00 - 14.00	65.6	84.2	41.8
14.00 - 15.00	67.2	81.0	39.8
15.00 - 16.00	48.4	66.2	40.1
16.00 - 17.00	50.4	65.7	40.3
17.00 - 18.00	40.1	60.8	38.4
18.00 - 19.00	40.9	54.4	39.1
19.00 - 20.00	39.7	56.9	37.7
20.00 - 21.00	39.1	57.9	36.6
21.00 - 22.00	45.0	70.0	36.4
22.00 - 23.00	52.7	81.2	35.9
23.00 - 00.00	64.7	89.4	47.3
00.00 - 01.00	58.0	93.0	58.3
01.00 - 02.00	62.2	92.8	62.9
02.00 - 03.00	60.9	96.2	60.0
03.00 - 04.00	58.5	77.8	50.9
04.00 - 05.00	68.2	94.5	50.9
05.00 - 06.00	67.9	90.4	58.3
06.00 - 07.00	67.0	96.2	55.5
07.00 - 08.00	65.3	88.7	58.3
08.00 - 09.00	60.6	96.0	56.1
L_{eq} (24 hrs)	54.1	-	-
L_{max}	-	96.2	-
L_{dn}	57.9	-	-
L_{90}	-	-	46.2
Noise Level	3.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



9. Atirak
(Atirak Sangaran)
Sampling Team

5. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 15-16/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 23 Jun 25
 Analysis Date : 23 Jun 25
 Report Date : 23 Jun 25
 Report No. : MR20250629

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	67.2	92.1	61.0
10.00 - 11.00	62.0	96.4	49.9
11.00 - 12.00	60.3	88.9	45.5
12.00 - 13.00	67.6	89.4	49.3
13.00 - 14.00	60.3	91.1	57.4
14.00 - 15.00	65.9	90.7	57.9
15.00 - 16.00	65.7	87.7	57.3
16.00 - 17.00	64.5	86.7	57.4
17.00 - 18.00	64.5	92.4	56.8
18.00 - 19.00	62.0	79.9	54.1
19.00 - 20.00	62.5	83.6	56.1
20.00 - 21.00	58.2	83.6	38.0
21.00 - 22.00	43.5	72.1	37.5
22.00 - 23.00	40.4	65.3	36.6
23.00 - 00.00	46.2	74.5	36.3
00.00 - 01.00	43.8	73.4	35.6
01.00 - 02.00	45.9	74.9	36.9
02.00 - 03.00	47.8	73.0	35.7
03.00 - 04.00	46.1	77.9	36.3
04.00 - 05.00	51.9	82.0	35.5
05.00 - 06.00	48.7	74.6	36.7
06.00 - 07.00	53.5	85.0	39.5
07.00 - 08.00	67.2	89.3	42.7
08.00 - 09.00	66.8	95.7	61.3
L_{eq} (24 hrs)	56.8	-	-
L_{max}	-	96.4	-
L_{dn}	60.6	-	-
L_{90}	-	-	46.3
Noise Level	3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

A. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 23 Jun 25
Analysis Date : 23 Jun 25
Report Date : 23 Jun 25
Report No. : MR20250630

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	64.8	89.6	62.0
10.00	- 11.00	63.3	87.3	53.5
11.00	- 12.00	58.5	89.5	51.4
12.00	- 13.00	69.9	89.1	50.8
13.00	- 14.00	64.1	99.5	57.9
14.00	- 15.00	69.1	88.7	55.9
15.00	- 16.00	63.2	100.4	53.3
16.00	- 17.00	66.0	93.3	50.9
17.00	- 18.00	65.6	91.0	49.1
18.00	- 19.00	51.8	79.0	36.5
19.00	- 20.00	43.9	63.9	42.4
20.00	- 21.00	39.1	53.7	37.7
21.00	- 22.00	38.5	59.5	37.0
22.00	- 23.00	38.9	54.3	37.4
23.00	- 00.00	64.9	82.7	37.1
00.00	- 01.00	68.0	102.3	40.2
01.00	- 02.00	63.9	89.4	40.1
02.00	- 03.00	65.3	85.7	57.2
03.00	- 04.00	61.2	80.1	61.6
04.00	- 05.00	64.6	74.1	58.0
05.00	- 06.00	61.5	77.1	53.1
06.00	- 07.00	59.2	82.7	53.7
07.00	- 08.00	62.4	98.9	55.9
08.00	- 09.00	65.9	98.3	62.0
L_{eq} (24 hrs)		59.7	-	-
L_{max}		-	102.3	-
L_{dn}		63.5	-	-
L_{90}		-	-	49.8
Noise Level		3.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. N. Hamut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลางแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 17-18/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 23 Jun 25
 Analysis Date : 23 Jun 25
 Report Date : 23 Jun 25
 Report No. : MR20250631

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	69.6	95.1	61.6
10.00 - 11.00	67.6	99.6	58.8
11.00 - 12.00	64.1	97.1	39.7
12.00 - 13.00	66.0	92.9	47.1
13.00 - 14.00	63.2	93.5	63.8
14.00 - 15.00	67.5	99.2	59.1
15.00 - 16.00	66.3	92.4	59.7
16.00 - 17.00	65.2	85.6	58.2
17.00 - 18.00	61.9	82.6	49.1
18.00 - 19.00	53.6	80.8	38.1
19.00 - 20.00	43.0	76.6	38.0
20.00 - 21.00	39.9	70.5	36.8
21.00 - 22.00	48.7	82.8	37.7
22.00 - 23.00	49.8	86.2	37.9
23.00 - 00.00	39.4	51.7	36.7
00.00 - 01.00	38.8	50.8	36.2
01.00 - 02.00	39.8	61.2	37.7
02.00 - 03.00	40.2	61.5	39.0
03.00 - 04.00	39.4	49.9	36.7
04.00 - 05.00	40.2	59.9	36.0
05.00 - 06.00	50.3	74.1	36.1
06.00 - 07.00	60.4	89.9	37.7
07.00 - 08.00	65.6	90.5	48.5
08.00 - 09.00	66.8	92.3	57.4
L_{eq} (24 hrs)	54.5	-	-
L_{max}	-	99.6	-
L_{dn}	58.3	-	-
L_{90}	-	-	45.3
Noise Level	3.4		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

J. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 18-19/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 23 Jun 25
 Analysis Date : 23 Jun 25
 Report Date : 23 Jun 25
 Report No. : MR20250626

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	65.9	90.7	57.9
10.00	-	11.00	65.7	87.7	57.3
11.00	-	12.00	64.5	86.7	57.4
12.00	-	13.00	64.5	92.4	56.8
13.00	-	14.00	62.0	79.9	54.1
14.00	-	15.00	62.5	83.6	56.1
15.00	-	16.00	58.2	83.6	38.0
16.00	-	17.00	43.5	72.1	37.5
17.00	-	18.00	40.4	65.3	36.6
18.00	-	19.00	46.2	74.5	36.3
19.00	-	20.00	43.8	73.4	35.6
20.00	-	21.00	45.9	74.9	36.9
21.00	-	22.00	47.8	73.0	35.7
22.00	-	23.00	46.1	77.9	36.3
23.00	-	00.00	51.9	82.0	35.5
00.00	-	01.00	48.7	74.6	36.7
01.00	-	02.00	53.5	85.0	39.5
02.00	-	03.00	67.2	89.3	42.7
03.00	-	04.00	66.8	95.7	61.3
04.00	-	05.00	64.8	89.6	62.0
05.00	-	06.00	63.3	87.3	53.5
06.00	-	07.00	58.5	89.5	51.4
07.00	-	08.00	69.9	89.1	50.8
08.00	-	09.00	64.1	99.5	57.9
L_{eq} (24 hrs)			56.9	-	-
L_{max}			-	99.5	-
L_{dn}			60.7	-	-
L_{90}			-	-	46.8
Noise Level			3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾			≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเคียว อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

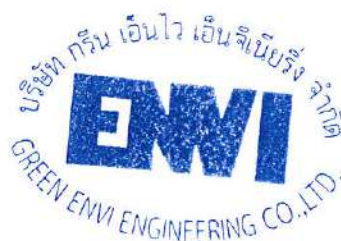
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 19-20/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Jun 25
 Analysis Date : 30 Jun 25
 Report Date : 30 Jun 25
 Report No. : MR20250637

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	52.4	72.6
10.00	-	11.00	49.5	70.5
11.00	-	12.00	50.5	72.3
12.00	-	13.00	48.7	70.2
13.00	-	14.00	47.2	73.1
14.00	-	15.00	45.2	75.6
15.00	-	16.00	48.7	71.3
16.00	-	17.00	53.8	73.7
17.00	-	18.00	55.9	85.6
18.00	-	19.00	56.1	76.0
19.00	-	20.00	55.5	77.1
20.00	-	21.00	54.7	78.7
21.00	-	22.00	54.1	73.1
22.00	-	23.00	45.8	74.5
23.00	-	00.00	53.5	74.7
00.00	-	01.00	54.8	78.2
01.00	-	02.00	54.0	75.8
02.00	-	03.00	54.2	76.4
03.00	-	04.00	54.8	74.3
04.00	-	05.00	54.0	74.3
05.00	-	06.00	54.8	79.5
06.00	-	07.00	53.4	74.2
07.00	-	08.00	53.8	80.2
08.00	-	09.00	53.1	81.2
L_{eq} (24 hrs)		52.4	-	-
L_{max}		-	85.6	-
L_{dn}		56.2	-	-
L_{90}		-	-	47.6
Noise Level		3.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ก. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



ก. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 20-21/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Jun 25
 Analysis Date : 30 Jun 25
 Report Date : 30 Jun 25
 Report No. : MR20250638

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	55.2	82.4	47.0
10.00	- 11.00	54.3	76.3	46.8
11.00	- 12.00	53.5	73.0	46.1
12.00	- 13.00	54.9	80.5	46.2
13.00	- 14.00	55.1	76.2	47.8
14.00	- 15.00	55.3	75.9	48.7
15.00	- 16.00	57.1	87.0	47.8
16.00	- 17.00	54.8	73.6	48.2
17.00	- 18.00	54.3	75.6	46.8
18.00	- 19.00	54.7	74.3	49.5
19.00	- 20.00	58.5	68.9	49.4
20.00	- 21.00	57.4	72.3	46.9
21.00	- 22.00	51.1	75.0	45.3
22.00	- 23.00	51.9	70.4	45.3
23.00	- 00.00	49.5	74.4	42.0
00.00	- 01.00	48.6	67.3	42.2
01.00	- 02.00	50.2	71.9	44.5
02.00	- 03.00	51.2	69.1	44.6
03.00	- 04.00	53.7	66.9	48.0
04.00	- 05.00	55.7	78.2	49.1
05.00	- 06.00	55.7	76.1	48.5
06.00	- 07.00	55.0	75.0	48.0
07.00	- 08.00	55.1	76.0	47.7
08.00	- 09.00	56.2	85.7	48.5
L_{eq} (24 hrs)		54.1	-	-
L_{max}		-	87.0	-
L_{dn}		57.9	-	-
L_{90}		-	-	46.9
Noise Level		4.1		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

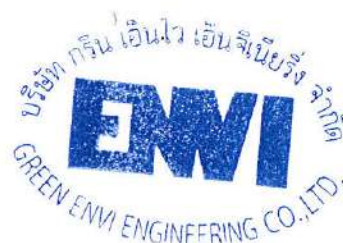
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 21-22/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Jun 25
 Analysis Date : 30 Jun 25
 Report Date : 30 Jun 25
 Report No. : MR20250639

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	57.9	84.6	50.2
10.00	-	56.4	81.0	48.4
11.00	-	58.2	83.7	48.9
12.00	-	57.0	73.9	48.7
13.00	-	56.8	74.2	49.0
14.00	-	57.7	79.1	50.1
15.00	-	57.5	79.1	50.2
16.00	-	57.2	72.0	49.4
17.00	-	59.6	86.8	52.1
18.00	-	60.7	83.1	53.0
19.00	-	58.4	80.0	50.6
20.00	-	57.0	80.1	48.0
21.00	-	56.2	78.4	46.1
22.00	-	55.0	74.0	45.3
23.00	-	54.0	78.8	45.8
00.00	-	56.9	97.0	44.9
01.00	-	51.4	71.5	43.8
02.00	-	53.1	80.6	44.0
03.00	-	50.1	76.2	41.8
04.00	-	49.1	71.1	43.1
05.00	-	57.1	94.3	43.6
06.00	-	52.7	71.5	42.8
07.00	-	55.6	81.6	47.8
08.00	-	57.2	75.4	50.2
L_{eq} (24 hrs)		56.0	-	-
L_{max}		-	97.0	-
L_{dn}		59.8	-	-
L_{90}		-	-	47.4
Noise Level		4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

P. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jun 25
Analysis Date : 30 Jun 25
Report Date : 30 Jun 25
Report No. : MR20250640

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	53.1	72.1	44.2
10.00	-	57.1	79.6	49.7
11.00	-	57.4	77.0	48.5
12.00	-	57.3	79.2	49.2
13.00	-	57.6	80.1	49.4
14.00	-	58.8	82.5	49.6
15.00	-	57.3	81.0	49.6
16.00	-	57.8	79.9	49.5
17.00	-	59.3	96.5	49.5
18.00	-	54.7	73.2	46.8
19.00	-	55.3	72.7	47.3
20.00	-	55.8	77.8	46.9
21.00	-	55.3	77.1	46.9
22.00	-	60.3	80.9	52.1
23.00	-	53.1	79.5	46.4
00.00	-	51.6	74.1	44.3
01.00	-	50.1	83.5	43.6
02.00	-	49.3	63.6	44.0
03.00	-	61.0	89.4	42.8
04.00	-	57.3	83.9	44.8
05.00	-	54.2	82.0	43.9
06.00	-	46.5	77.8	40.3
07.00	-	44.2	57.5	38.8
08.00	-	48.0	70.3	38.5
L_{eq} (24 hrs)		54.7	-	-
L_{max}		-	96.5	-
L_{dn}		58.5	-	-
L_{90}		-	-	46.1
Noise Level		4.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ²⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

๕ Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 23-24/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Jun 25
 Analysis Date : 30 Jun 25
 Report Date : 30 Jun 25
 Report No. : MR20250641

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	51.3	72.7	45.8
10.00 - 11.00	53.9	92.8	49.1
11.00 - 12.00	53.1	72.3	48.7
12.00 - 13.00	53.1	78.0	48.0
13.00 - 14.00	53.6	81.4	47.9
14.00 - 15.00	52.5	79.2	47.5
15.00 - 16.00	53.2	78.4	48.1
16.00 - 17.00	53.1	72.4	48.7
17.00 - 18.00	53.5	77.0	48.8
18.00 - 19.00	53.6	75.2	48.8
19.00 - 20.00	52.2	74.9	47.7
20.00 - 21.00	53.5	80.5	48.3
21.00 - 22.00	52.9	75.5	49.1
22.00 - 23.00	52.8	74.0	48.3
23.00 - 00.00	51.2	71.7	46.5
00.00 - 01.00	50.1	73.0	45.5
01.00 - 02.00	51.9	91.2	45.0
02.00 - 03.00	49.6	69.9	44.2
03.00 - 04.00	48.1	83.5	43.6
04.00 - 05.00	46.8	72.0	44.1
05.00 - 06.00	47.8	68.2	46.3
06.00 - 07.00	46.5	67.9	43.8
07.00 - 08.00	47.9	74.3	44.7
08.00 - 09.00	47.6	71.2	44.7
L_{eq} (24 hrs)	51.2	-	-
L_{max}	-	92.8	-
L_{dn}	55.0	-	-
L_{90}	-	-	46.8
Noise Level	3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

1. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะมดเคี้ยว อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jun 25
Analysis Date : 30 Jun 25
Report Date : 30 Jun 25
Report No. : MR20250642

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	56.4	89.0	40.1
10.00	- 11.00	60.0	88.3	43.9
11.00	- 12.00	56.2	78.2	42.4
12.00	- 13.00	52.2	73.9	42.1
13.00	- 14.00	56.5	75.7	45.0
14.00	- 15.00	53.5	79.5	44.9
15.00	- 16.00	52.2	75.6	44.8
16.00	- 17.00	49.3	63.5	44.9
17.00	- 18.00	47.4	67.3	43.4
18.00	- 19.00	45.8	68.6	42.3
19.00	- 20.00	46.1	72.3	42.0
20.00	- 21.00	45.7	73.0	42.0
21.00	- 22.00	47.3	61.4	42.8
22.00	- 23.00	50.8	78.0	43.1
23.00	- 00.00	59.1	80.9	42.6
00.00	- 01.00	54.4	81.4	43.5
01.00	- 02.00	53.5	79.6	44.8
02.00	- 03.00	54.2	72.3	43.4
03.00	- 04.00	54.0	76.9	41.1
04.00	- 05.00	50.8	72.2	40.4
05.00	- 06.00	50.4	73.4	37.3
06.00	- 07.00	48.4	66.8	38.9
07.00	- 08.00	50.2	68.4	39.5
08.00	- 09.00	52.6	74.1	39.6
L_{eq} (24 hrs)		52.0	-	-
L_{max}		-	89.0	-
L_{dn}		55.8	-	-
L_{90}		-	-	42.3
Noise Level		3.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Nattawat
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

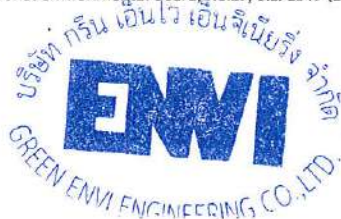
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Jun 25
 Analysis Date : 30 Jun 25
 Report Date : 30 Jun 25
 Report No. : MR20250643

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	51.6	72.9
10.00	-	11.00	57.9	79.6
11.00	-	12.00	65.0	96.9
12.00	-	13.00	48.9	70.6
13.00	-	14.00	47.5	81.8
14.00	-	15.00	55.8	85.4
15.00	-	16.00	54.2	77.0
16.00	-	17.00	54.6	80.4
17.00	-	18.00	56.2	82.1
18.00	-	19.00	54.4	73.4
19.00	-	20.00	53.7	76.3
20.00	-	21.00	53.7	72.9
21.00	-	22.00	55.5	75.9
22.00	-	23.00	55.4	75.3
23.00	-	00.00	56.8	83.0
00.00	-	01.00	56.8	76.2
01.00	-	02.00	55.6	79.4
02.00	-	03.00	53.2	77.7
03.00	-	04.00	54.3	80.6
04.00	-	05.00	53.1	66.8
05.00	-	06.00	51.6	70.5
06.00	-	07.00	51.1	70.5
07.00	-	08.00	51.8	70.8
08.00	-	09.00	50.4	69.5
L_{eq} (24 hrs)		54.1	-	-
L_{max}		-	96.9	-
L_{dn}		57.9	-	-
L_{90}		-	-	47.7
Noise Level		4.0		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

1. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 26-27/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 5 Jul 25
 Analysis Date : 5 Jul 25
 Report Date : 5 Jul 25
 Report No. : MR20250689

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
09.00	-	10.00	67.5	88.2	51.1
10.00	-	11.00	68.0	91.2	56.3
11.00	-	12.00	65.4	84.8	57.6
12.00	-	13.00	68.3	88.2	51.3
13.00	-	14.00	54.3	77.3	41.1
14.00	-	15.00	47.1	76.9	41.2
15.00	-	16.00	47.3	69.3	42.7
16.00	-	17.00	46.9	57.1	45.8
17.00	-	18.00	44.4	65.6	40.7
18.00	-	19.00	42.6	65.7	38.8
19.00	-	20.00	40.7	62.3	38.9
20.00	-	21.00	39.8	52.4	38.5
21.00	-	22.00	41.1	53.4	39.4
22.00	-	23.00	39.5	59.0	36.8
23.00	-	00.00	45.8	73.2	37.5
00.00	-	01.00	40.4	47.6	38.2
01.00	-	02.00	43.9	68.6	37.9
02.00	-	03.00	46.9	71.2	37.6
03.00	-	04.00	55.7	81.2	42.5
04.00	-	05.00	65.2	88.0	56.3
05.00	-	06.00	62.3	81.2	54.7
06.00	-	07.00	62.3	87.6	55.5
07.00	-	08.00	58.7	84.2	47.2
08.00	-	09.00	45.9	72.3	40.3
L _{eq} (24 hrs)			51.7	-	-
L _{max}			-	91.2	-
L _{dn}			55.5	-	-
L ₉₀			-	-	44.5
Noise Level			3.9		
L _{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L _{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

^{2/} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

g. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



A. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 27-28/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 5 Jul 25
 Analysis Date : 5 Jul 25
 Report Date : 5 Jul 25
 Report No. : MR20250690

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00 - 10.00	60.8	87.1	46.7
10.00 - 11.00	61.8	85.8	55.2
11.00 - 12.00	60.7	88.6	53.4
12.00 - 13.00	62.0	93.3	50.2
13.00 - 14.00	58.9	83.0	52.6
14.00 - 15.00	56.3	80.3	40.6
15.00 - 16.00	43.4	56.0	41.2
16.00 - 17.00	44.8	70.0	43.2
17.00 - 18.00	41.3	65.6	39.0
18.00 - 19.00	40.6	59.9	38.6
19.00 - 20.00	39.1	55.9	37.9
20.00 - 21.00	39.1	59.2	37.6
21.00 - 22.00	40.1	63.1	37.8
22.00 - 23.00	37.8	52.7	36.5
23.00 - 00.00	39.5	61.1	37.0
00.00 - 01.00	39.3	69.6	37.1
01.00 - 02.00	41.9	65.9	37.6
02.00 - 03.00	45.9	66.9	37.2
03.00 - 04.00	48.9	74.3	40.8
04.00 - 05.00	66.1	86.2	43.4
05.00 - 06.00	69.6	91.7	61.9
06.00 - 07.00	67.5	87.9	65.7
07.00 - 08.00	65.1	91.7	45.5
08.00 - 09.00	47.0	72.0	39.6
L_{eq} (24 hrs)	50.7	-	-
L_{max}	-	93.3	-
L_{dn}	54.5	-	-
L_{90}	-	-	44.0
Noise Level	3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-
Noise Level Standard ²	≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E.2549 (2007)



S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250691

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	49.3	73.8	42.0
10.00	- 11.00	60.4	81.9	44.4
11.00	- 12.00	47.0	77.3	45.1
12.00	- 13.00	47.5	70.4	45.2
13.00	- 14.00	47.4	66.9	45.1
14.00	- 15.00	46.3	69.0	43.6
15.00	- 16.00	45.8	72.3	43.7
16.00	- 17.00	44.5	52.4	43.7
17.00	- 18.00	44.7	48.6	43.8
18.00	- 19.00	44.5	49.5	43.6
19.00	- 20.00	44.7	48.5	43.7
20.00	- 21.00	45.1	53.9	44.0
21.00	- 22.00	45.8	75.8	44.3
22.00	- 23.00	45.2	47.7	44.3
23.00	- 00.00	49.5	85.9	44.9
00.00	- 01.00	45.6	55.0	44.2
01.00	- 02.00	46.1	61.2	44.1
02.00	- 03.00	48.0	64.4	44.2
03.00	- 04.00	46.3	61.5	44.2
04.00	- 05.00	48.7	71.9	43.0
05.00	- 06.00	47.5	70.9	41.6
06.00	- 07.00	45.7	71.3	42.3
07.00	- 08.00	49.3	78.8	44.0
08.00	- 09.00	46.8	69.6	44.0
L_{eq} (24 hrs)		47.2	-	-
L_{max}		-	85.9	-
L_{dn}		51.0	-	-
L_{90}		-	-	43.9
Noise Level		3.4		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอลาไม จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 29-30/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250692

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	45.7	68.2	43.9
10.00	-	11.00	47.6	71.0	43.5
11.00	-	12.00	49.8	73.3	46.3
12.00	-	13.00	46.8	65.5	44.6
13.00	-	14.00	49.0	74.1	44.5
14.00	-	15.00	46.7	60.6	45.0
15.00	-	16.00	46.2	67.0	45.3
16.00	-	17.00	46.2	49.7	45.3
17.00	-	18.00	47.1	72.1	45.6
18.00	-	19.00	46.4	49.0	45.4
19.00	-	20.00	46.6	54.5	45.4
20.00	-	21.00	46.6	49.5	45.7
21.00	-	22.00	46.5	49.6	45.4
22.00	-	23.00	46.3	48.9	45.3
23.00	-	00.00	46.0	50.0	44.9
00.00	-	01.00	45.7	54.1	44.7
01.00	-	02.00	48.1	70.1	44.8
02.00	-	03.00	50.1	71.7	44.7
03.00	-	04.00	48.6	76.5	44.4
04.00	-	05.00	49.4	75.3	43.3
05.00	-	06.00	47.1	68.9	43.0
06.00	-	07.00	45.9	68.0	43.7
07.00	-	08.00	46.9	76.0	43.7
08.00	-	09.00	44.8	56.5	43.7
L_{eq} (24 hrs)			47.1	-	-
L_{max}			-	76.5	-
L_{dn}			50.9	-	-
L_{90}			-	-	44.7
Noise Level			3.8		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N05
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 30-1/07/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 5 Jul 25
 Analysis Date : 5 Jul 25
 Report Date : 5 Jul 25
 Report No. : MR20250693

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	46.4	75.0	42.8
10.00	-	48.1	75.0	43.0
11.00	-	46.6	72.6	43.0
12.00	-	52.6	83.2	43.4
13.00	-	48.9	81.0	44.2
14.00	-	47.4	72.7	44.7
15.00	-	46.3	69.8	45.1
16.00	-	46.3	49.0	45.2
17.00	-	46.3	48.5	45.3
18.00	-	46.4	55.1	45.3
19.00	-	46.3	51.0	45.2
20.00	-	46.3	49.1	45.1
21.00	-	46.5	54.8	45.1
22.00	-	46.3	53.0	45.1
23.00	-	46.4	49.5	45.5
00.00	-	46.3	52.8	45.3
01.00	-	48.5	67.4	45.4
02.00	-	47.8	67.9	45.4
03.00	-	47.8	81.8	45.0
04.00	-	51.5	80.8	44.2
05.00	-	48.8	81.7	44.1
06.00	-	48.5	70.0	44.8
07.00	-	49.5	77.6	44.6
08.00	-	48.2	78.5	43.4
L_{eq} (24 hrs)		47.7	-	-
L_{max}		-	83.2	-
L_{dn}		51.5	-	-
L_{90}		-	-	44.6
Noise Level		3.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-
Noise Level Standard ²⁾		≤10		

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

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)



ก. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team

ก. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

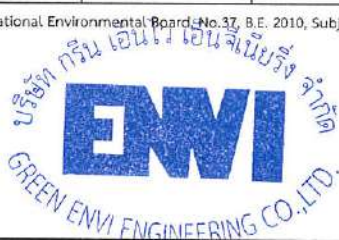
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E Sampling Date : 01-05/06/25
Parameter : Vibration Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Ground Vibration Receive Date : 10 Jun 25
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625 Analysis Date : 10 Jun 25
Sample No. : Vi02 Report Date : 10 Jun 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250604

Sampling Date	01-05/06/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/06/25 - 2/06/25	-	-	-	-
2/06/25 - 3/06/25	-	-	-	-
3/06/25 - 4/06/25	-	-	-	-
4/06/25 - 5/06/25	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 5-12/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 16 Jun 25
Analysis Date : 16 Jun 25
Report Date : 16 Jun 25
Report No. : MR20250613

Sampling Date	5-12/06/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
5/06/25 - 6/06/25	-	-	-	-
6/06/25 - 7/06/25	-	-	-	-
7/06/25 - 8/06/25	-	-	-	-
8/06/25 - 9/06/25	-	-	-	-
9/06/25 - 10/06/25	-	-	-	-
10/06/25 - 11/06/25	-	-	-	-
11/06/25 - 12/06/25	-	-	-	-

Remark :¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-19/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 23 Jun 25
Analysis Date : 23 Jun 25
Report Date : 23 Jun 25
Report No. : MR20250625

Sampling Date	12-19/06/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
12/06/25 - 13/06/25	-	-	-	-
13/06/25 - 14/06/25	-	-	-	-
14/06/25 - 15/06/25	-	-	-	-
15/06/25 - 16/06/25	-	-	-	-
16/06/25 - 17/06/25	-	-	-	-
17/06/25 - 18/06/25	-	-	-	-
18/06/25 - 19/06/25	-	-	-	-

Remark: ¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2562, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรีย์) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1625
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-26/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jun 25
Analysis Date : 30 Jun 25
Report Date : 30 Jun 25
Report No. : MR20250636

Sampling Date	19-26/06/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
19/06/25 - 20/06/25	-	-	-	-
20/06/25 - 21/06/25	-	-	-	-
21/06/25 - 22/06/25	-	-	-	-
22/06/25 - 23/06/25	-	-	-	-
23/06/25 - 24/06/25	-	-	-	-
24/06/25 - 25/06/25	-	-	-	-
25/06/25 - 26/06/25	-	-	-	-

Remark :¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings



5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผนดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'26.8"N 98°20'07.8"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-01/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250688

Sampling Date	26-01/07/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ*(mm/sec)		
26/06/25 - 27/06/25	-	-	-	-
27/06/25 - 28/06/25	-	-	-	-
28/06/25 - 29/06/25	-	-	-	-
29/06/25 - 30/06/25	-	-	-	-
30/06/25 - 1/07/25	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.104574, 98.340159
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 5024 - A 5026
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 25-28/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250658

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
25/06/25 - 26/06/25	0.038	≤0.33	mg/m ³
26/06/25 - 27/06/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
27/06/25 - 28/06/25	0.033	≤0.33	mg/m ³

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.104574, 98.340159 Sampling Date : 25-28/06/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 5 Jul 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 5 Jul 25
Sample No. : A 5027 - A 5029 Report Date : 5 Jul 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250659

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/06/25 - 26/06/25	0.025	≤0.12	mg/m ³
26/06/25 - 27/06/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
27/06/25 - 28/06/25	0.020	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.104574, 98.340159 Sampling Date : 25-28/06/25
Parameter : Particulate matter less than 2.5 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective,Dichotomous Sampler Receive Date : 5 Jul 25
Sampling Instrument : Dichotomous Ambient Particulate Sampler Analysis Date : 5 Jul 25
Sample No. : B244 - B246 Report Date : 5 Jul 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20250660

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/06/25 - 26/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
26/06/25 - 27/06/25	2.0	≤37.5	μg/m ³
27/06/25 - 28/06/25	3.0	≤37.5	μg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board B.E. 2565 Standard for 24-hr Average

S Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

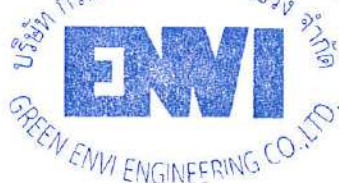
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.104574, 98.340159
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
Sampling Instrument : Ambient Air Quality
Sample No. : THC 01
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 25-28/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250671

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/06/25 - 26/06/25	0.445	-	ppm
26/06/25 - 27/06/25	0.630	-	ppm
27/06/25 - 28/06/25	0.480	-	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 มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศไทยจะให้อยู่ไม่เกิน 10 ppm



Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250665

Time			25-26/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.9600	1.0985
12.00	-	13.00	0.5292	0.6056
13.00	-	14.00	0.3558	0.4071
14.00	-	15.00	0.2239	0.2562
15.00	-	16.00	0.4588	0.5250
16.00	-	17.00	0.4895	0.5601
17.00	-	18.00	0.3158	0.3613
18.00	-	19.00	0.1362	0.1559
19.00	-	20.00	0.3680	0.4211
20.00	-	21.00	0.1185	0.1355
21.00	-	22.00	0.0270	0.0309
22.00	-	23.00	0.1836	0.2101
23.00	-	00.00	0.4586	0.5247
00.00	-	01.00	0.4407	0.5042
01.00	-	02.00	0.4581	0.5242
02.00	-	03.00	0.5476	0.6266
03.00	-	04.00	0.5550	0.6351
04.00	-	05.00	0.4942	0.5654
05.00	-	06.00	0.5629	0.6440
06.00	-	07.00	0.4716	0.5396
07.00	-	08.00	0.6973	0.7979
08.00	-	09.00	0.7469	0.8546
09.00	-	10.00	0.0334	0.0382
10.00	-	11.00	0.6384	0.7305
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9600	1.0985
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.4336	0.4962
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)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250666

Time			26-27/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.7160	0.8192
12.00	-	13.00	0.9718	1.1120
13.00	-	14.00	0.2363	0.2704
14.00	-	15.00	0.2954	0.3380
15.00	-	16.00	0.4716	0.5396
16.00	-	17.00	0.6495	0.7432
17.00	-	18.00	0.4493	0.5141
18.00	-	19.00	0.3722	0.4259
19.00	-	20.00	0.4264	0.4879
20.00	-	21.00	0.3810	0.4360
21.00	-	22.00	0.3882	0.4442
22.00	-	23.00	0.4478	0.5124
23.00	-	00.00	0.4394	0.5028
00.00	-	01.00	0.3462	0.3961
01.00	-	02.00	0.3369	0.3855
02.00	-	03.00	0.3094	0.3540
03.00	-	04.00	0.5420	0.6202
04.00	-	05.00	0.6323	0.7235
05.00	-	06.00	0.4407	0.5042
06.00	-	07.00	0.4993	0.5713
07.00	-	08.00	0.5687	0.6508
08.00	-	09.00	0.0116	0.0133
09.00	-	10.00	0.5501	0.6294
10.00	-	11.00	0.5128	0.5868
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9718	1.1120
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.5202	0.5953
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)

Atirak Sangarun
Sampling Team



Nattawut Srijan
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250667

Time			27-28/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.6744	0.7717
12.00	-	13.00	0.2735	0.3130
13.00	-	14.00	0.6191	0.7085
14.00	-	15.00	0.6106	0.6987
15.00	-	16.00	0.2692	0.3080
16.00	-	17.00	0.2729	0.3122
17.00	-	18.00	0.5565	0.6368
18.00	-	19.00	0.5844	0.6687
19.00	-	20.00	0.6512	0.7452
20.00	-	21.00	0.7284	0.8335
21.00	-	22.00	0.6311	0.7222
22.00	-	23.00	0.6274	0.7179
23.00	-	00.00	0.6271	0.7176
00.00	-	01.00	1.3233	1.5142
01.00	-	02.00	0.6145	0.7031
02.00	-	03.00	0.6304	0.7214
03.00	-	04.00	0.7025	0.8038
04.00	-	05.00	0.6412	0.7337
05.00	-	06.00	0.6413	0.7339
06.00	-	07.00	0.6911	0.7908
07.00	-	08.00	0.4056	0.4641
08.00	-	09.00	0.6015	0.6883
09.00	-	10.00	0.5906	0.6758
10.00	-	11.00	0.5757	0.6588
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3233	1.5142
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.4826	0.5522
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)

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250668

Time			25-26/06/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0038	0.0071
12.00	-	13.00	0.0038	0.0072
13.00	-	14.00	0.0038	0.0072
14.00	-	15.00	0.0040	0.0075
15.00	-	16.00	0.0028	0.0052
16.00	-	17.00	0.0043	0.0081
17.00	-	18.00	0.0020	0.0038
18.00	-	19.00	0.0045	0.0084
19.00	-	20.00	0.0046	0.0087
20.00	-	21.00	0.0042	0.0080
21.00	-	22.00	0.0042	0.0079
22.00	-	23.00	0.0035	0.0065
23.00	-	00.00	0.0044	0.0082
00.00	-	01.00	0.0033	0.0062
01.00	-	02.00	0.0026	0.0048
02.00	-	03.00	0.0029	0.0055
03.00	-	04.00	0.0039	0.0073
04.00	-	05.00	0.0037	0.0069
05.00	-	06.00	0.0046	0.0087
06.00	-	07.00	0.0046	0.0086
07.00	-	08.00	0.0042	0.0080
08.00	-	09.00	0.0041	0.0076
09.00	-	10.00	0.0039	0.0074
10.00	-	11.00	0.0040	0.0076
Average			0.0038	0.0072
Maximum			0.0046	0.0087
Minimum			0.0020	0.0038
Standard 24 hr ^{/1}			≤0.12	≤0.30

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

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ป. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250669

Time			26-27/06/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0043	0.0081
12.00	-	13.00	0.0041	0.0077
13.00	-	14.00	0.0045	0.0085
14.00	-	15.00	0.0035	0.0065
15.00	-	16.00	0.0034	0.0064
16.00	-	17.00	0.0045	0.0084
17.00	-	18.00	0.0044	0.0082
18.00	-	19.00	0.0042	0.0079
19.00	-	20.00	0.0039	0.0074
20.00	-	21.00	0.0042	0.0079
21.00	-	22.00	0.0041	0.0077
22.00	-	23.00	0.0036	0.0068
23.00	-	00.00	0.0029	0.0055
00.00	-	01.00	0.0033	0.0061
01.00	-	02.00	0.0034	0.0064
02.00	-	03.00	0.0041	0.0076
03.00	-	04.00	0.0037	0.0070
04.00	-	05.00	0.0040	0.0075
05.00	-	06.00	0.0048	0.0090
06.00	-	07.00	0.0058	0.0108
07.00	-	08.00	0.0038	0.0072
08.00	-	09.00	0.0037	0.0070
09.00	-	10.00	0.0038	0.0072
10.00	-	11.00	0.0037	0.0069
Average			0.0040	0.0075
Maximum			0.0058	0.0108
Minimum			0.0029	0.0055
Standard 24 hr ¹			≤0.12	≤0.30

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไมขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Sulfurdioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 43C-56775-310
Sample No. : SO02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250670

Time			27-28/06/25	
			24 Hour Average of SO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0040	0.0075
12.00	-	13.00	0.0040	0.0075
13.00	-	14.00	0.0039	0.0073
14.00	-	15.00	0.0037	0.0070
15.00	-	16.00	0.0039	0.0073
16.00	-	17.00	0.0039	0.0074
17.00	-	18.00	0.0039	0.0073
18.00	-	19.00	0.0039	0.0073
19.00	-	20.00	0.0039	0.0073
20.00	-	21.00	0.0039	0.0074
21.00	-	22.00	0.0037	0.0070
22.00	-	23.00	0.0039	0.0073
23.00	-	00.00	0.0038	0.0072
00.00	-	01.00	0.0040	0.0076
01.00	-	02.00	0.0041	0.0076
02.00	-	03.00	0.0043	0.0080
03.00	-	04.00	0.0045	0.0085
04.00	-	05.00	0.0042	0.0079
05.00	-	06.00	0.0042	0.0078
06.00	-	07.00	0.0041	0.0078
07.00	-	08.00	0.0040	0.0075
08.00	-	09.00	0.0039	0.0074
09.00	-	10.00	0.0038	0.0072
10.00	-	11.00	0.0037	0.0070
Average			0.0040	0.0075
Maximum			0.0045	0.0085
Minimum			0.0037	0.0070
Standard 24 hr ¹⁾			≤0.12	≤0.30

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

Q. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

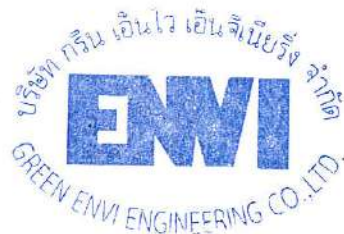
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250661

Time			25-26/06/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0023	0.0044
12.00	-	13.00	0.0021	0.0039
13.00	-	14.00	0.0018	0.0034
14.00	-	15.00	0.0011	0.0021
15.00	-	16.00	0.0045	0.0084
16.00	-	17.00	0.0065	0.0121
17.00	-	18.00	0.0063	0.0118
18.00	-	19.00	0.0083	0.0156
19.00	-	20.00	0.0074	0.0139
20.00	-	21.00	0.0123	0.0232
21.00	-	22.00	0.0113	0.0212
22.00	-	23.00	0.0073	0.0138
23.00	-	00.00	0.0071	0.0134
00.00	-	01.00	0.0030	0.0057
01.00	-	02.00	0.0042	0.0080
02.00	-	03.00	0.0063	0.0118
03.00	-	04.00	0.0063	0.0119
04.00	-	05.00	0.0078	0.0147
05.00	-	06.00	0.0108	0.0204
06.00	-	07.00	0.0071	0.0134
07.00	-	08.00	0.0039	0.0074
08.00	-	09.00	0.0066	0.0123
09.00	-	10.00	0.0041	0.0076
10.00	-	11.00	0.0021	0.0039
Average			0.0059	0.0110
Maximum			0.0123	0.0232
Minimum			0.0011	0.0021
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250662

Time			26-27/06/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0017	0.0031
12.00	-	13.00	0.0011	0.0020
13.00	-	14.00	0.0023	0.0043
14.00	-	15.00	0.0027	0.0050
15.00	-	16.00	0.0019	0.0036
16.00	-	17.00	0.0016	0.0030
17.00	-	18.00	0.0012	0.0022
18.00	-	19.00	0.0061	0.0114
19.00	-	20.00	0.0112	0.0211
20.00	-	21.00	0.0062	0.0116
21.00	-	22.00	0.0077	0.0145
22.00	-	23.00	0.0097	0.0182
23.00	-	00.00	0.0093	0.0174
00.00	-	01.00	0.0094	0.0176
01.00	-	02.00	0.0081	0.0151
02.00	-	03.00	0.0077	0.0144
03.00	-	04.00	0.0075	0.0141
04.00	-	05.00	0.0012	0.0023
05.00	-	06.00	0.0010	0.0020
06.00	-	07.00	0.0013	0.0024
07.00	-	08.00	0.0042	0.0079
08.00	-	09.00	0.0060	0.0113
09.00	-	10.00	0.0065	0.0122
10.00	-	11.00	0.0076	0.0143
Average			0.0051	0.0096
Maximum			0.0112	0.0211
Minimum			0.0010	0.0020
Standard 1 hr ^{/1}			≤0.17	≤0.32

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Address : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°06'30.8"N 98°20'15.3"E
Parameter : Nitrogen dioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : 42C-66152-351
Sample No. : NX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250663

Time			27-28/06/25	
			1 Hour Average of NO ₂	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.0004	0.0008
12.00	-	13.00	0.0005	0.0009
13.00	-	14.00	0.0003	0.0006
14.00	-	15.00	0.0007	0.0014
15.00	-	16.00	0.0010	0.0019
16.00	-	17.00	0.0029	0.0054
17.00	-	18.00	0.0025	0.0047
18.00	-	19.00	0.0033	0.0062
19.00	-	20.00	0.0010	0.0018
20.00	-	21.00	0.0091	0.0171
21.00	-	22.00	0.0101	0.0191
22.00	-	23.00	0.0078	0.0146
23.00	-	00.00	0.0012	0.0022
00.00	-	01.00	0.0033	0.0061
01.00	-	02.00	0.0033	0.0061
02.00	-	03.00	0.0006	0.0012
03.00	-	04.00	0.0041	0.0077
04.00	-	05.00	0.0083	0.0156
05.00	-	06.00	0.0082	0.0154
06.00	-	07.00	0.0033	0.0062
07.00	-	08.00	0.0046	0.0086
08.00	-	09.00	0.0037	0.0070
09.00	-	10.00	0.0031	0.0059
10.00	-	11.00	0.0026	0.0049
Average			0.0036	0.0067
Maximum			0.0101	0.0191
Minimum			0.0003	0.0006
Standard 1 hr ¹			≤0.17	≤0.32

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

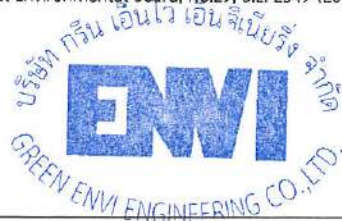
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.104574, 98.340159
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250672

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	57.6	76.4	54.2
12.00	- 13.00	57.3	80.2	54.4
13.00	- 14.00	60.5	75.5	54.3
14.00	- 15.00	56.4	75.5	53.7
15.00	- 16.00	56.5	74.4	52.8
16.00	- 17.00	57.6	79.0	53.6
17.00	- 18.00	56.6	74.8	53.5
18.00	- 19.00	63.6	99.0	53.5
19.00	- 20.00	62.4	79.5	57.7
20.00	- 21.00	58.6	77.2	55.0
21.00	- 22.00	56.7	71.5	54.1
22.00	- 23.00	59.8	82.0	53.6
23.00	- 00.00	56.8	72.4	51.4
00.00	- 01.00	54.0	68.0	49.0
01.00	- 02.00	53.5	67.6	49.1
02.00	- 03.00	52.0	66.3	46.6
03.00	- 04.00	54.6	69.2	46.0
04.00	- 05.00	59.4	68.8	48.1
05.00	- 06.00	57.8	69.2	50.5
06.00	- 07.00	58.8	85.3	53.0
07.00	- 08.00	61.6	86.0	55.2
08.00	- 09.00	58.7	82.8	55.1
09.00	- 10.00	59.0	79.7	55.8
10.00	- 11.00	59.7	81.0	56.0
L_{eq} (24 hrs)		57.9	-	-
L_{max}		-	99.0	-
L_{dn}		61.7	-	-
L_{90}		-	-	52.8
Noise Level		3.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ²		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

ก. อภิรักษ์
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.104574, 98.340159
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jul 25
Analysis Date : 5 Jul 25
Report Date : 5 Jul 25
Report No. : MR20250673

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	-	12.00	58.0	77.7	54.0
12.00	-	13.00	56.9	71.6	54.3
13.00	-	14.00	57.6	77.2	54.7
14.00	-	15.00	57.9	79.5	55.0
15.00	-	16.00	59.6	75.0	55.5
16.00	-	17.00	58.2	79.5	55.3
17.00	-	18.00	58.6	79.3	55.3
18.00	-	19.00	58.1	79.2	55.0
19.00	-	20.00	56.6	71.5	54.0
20.00	-	21.00	55.6	68.4	52.6
21.00	-	22.00	57.7	80.5	52.4
22.00	-	23.00	54.4	78.0	49.0
23.00	-	00.00	51.0	67.7	46.5
00.00	-	01.00	49.4	73.9	44.6
01.00	-	02.00	49.6	70.3	44.1
02.00	-	03.00	48.0	68.9	42.4
03.00	-	04.00	47.1	68.6	41.6
04.00	-	05.00	50.6	74.4	42.5
05.00	-	06.00	53.0	68.8	45.7
06.00	-	07.00	56.9	77.6	51.1
07.00	-	08.00	56.5	77.2	52.4
08.00	-	09.00	57.0	79.9	53.3
09.00	-	10.00	58.4	75.6	54.3
10.00	-	11.00	60.4	78.0	55.0
L_{eq} (24 hrs)			55.3	-	-
L_{max}			-	80.5	-
L_{dn}			59.1	-	-
L_{90}			-	-	50.9
Noise Level			3.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹			≤70	-	-
L_{max} Standard ¹			-	≤115	-
Noise Level Standard ²			≤10		

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

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต
 Project Site : หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกษัตรี) ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : นอกพื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8.104574, 98.340159
 Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6226
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 5 Jul 25
 Analysis Date : 5 Jul 25
 Report Date : 5 Jul 25
 Report No. : MR20250674

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	-	12.00	62.0	76.0	55.5
12.00	-	13.00	62.7	75.2	55.0
13.00	-	14.00	58.5	74.1	55.1
14.00	-	15.00	56.4	75.1	52.7
15.00	-	16.00	57.1	73.5	53.3
16.00	-	17.00	57.0	72.4	54.1
17.00	-	18.00	57.6	78.3	53.7
18.00	-	19.00	58.4	78.4	55.1
19.00	-	20.00	57.4	78.3	52.8
20.00	-	21.00	56.8	78.6	52.6
21.00	-	22.00	55.5	71.8	51.9
22.00	-	23.00	54.8	80.2	49.1
23.00	-	00.00	52.7	73.8	47.2
00.00	-	01.00	51.1	73.9	45.0
01.00	-	02.00	49.2	69.2	43.9
02.00	-	03.00	47.6	66.5	42.0
03.00	-	04.00	47.9	66.3	43.3
04.00	-	05.00	48.0	65.1	43.0
05.00	-	06.00	51.2	67.5	45.4
06.00	-	07.00	55.7	77.2	49.7
07.00	-	08.00	56.0	80.0	51.0
08.00	-	09.00	56.5	72.9	52.4
09.00	-	10.00	57.7	86.5	53.5
10.00	-	11.00	57.9	74.0	54.4
L_{eq} (24 hrs)			55.2	-	-
L_{max}			-	86.5	-
L_{dn}			59.0	-	-
L_{90}			-	-	50.5
Noise Level			3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/1}			≤70	-	-
L_{max} Standard ^{1/1}			-	≤115	-
Noise Level Standard ^{2/2}			≤10		

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

^{2/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor