



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 : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1
Address : ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 8.001186,98.343244
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 12-13/01/ 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Jan 22
Analysis Date : 28 Jan 22
Report Date : 28 Jan 22
Report No. : MR2022342

Time		12-13/01/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
17.00	-	18.00	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	N/A	-
11.00	-	12.00	11:33:19	5.1524	Vert
12.00	-	13.00	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		11:33:19	5.1524	15.3	Vert

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.

(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1
Address : ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 8.001186,98.343244
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/02/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Feb 22
Analysis Date : 21 Feb 22
Report Date : 21 Feb 22
Report No. : MR2022368

Time		14-15/02/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
15.00	-	16.00	15:48:07	0.0385	20.1 Long
16.00	-	17.00	16:28:55	0.0881	73.1 Long
17.00	-	18.00	-	-	N/A -
18.00	-	19.00	-	-	N/A -
19.00	-	20.00	-	-	N/A -
20.00	-	21.00	-	-	N/A -
21.00	-	22.00	-	-	N/A -
22.00	-	23.00	-	-	N/A -
23.00	-	00.00	-	-	N/A -
00.00	-	01.00	-	-	N/A -
01.00	-	02.00	-	-	N/A -
02.00	-	03.00	-	-	N/A -
03.00	-	04.00	-	-	N/A -
04.00	-	05.00	-	-	N/A -
05.00	-	06.00	-	-	N/A -
06.00	-	07.00	-	-	N/A -
07.00	-	08.00	-	-	N/A -
08.00	-	09.00	-	-	N/A -
09.00	-	10.00	-	-	N/A -
10.00	-	11.00	-	-	N/A -
11.00	-	12.00	-	-	N/A -
12.00	-	13.00	-	-	N/A -
13.00	-	14.00	-	-	N/A -
14.00	-	15.00	-	-	N/A -
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		16:28:55	0.0881	73.1	Long

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.

(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1
Address : ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 8.001186,98.343244
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : VI03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 18 Mar 22
Analysis Date : 21 Mar 22
Report Date : 21 Mar 22
Report No. : MR2022434

Time		10-11/03/22		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
17.00	-	18.00	17:38:06	0.4183	41.0 Long
18.00	-	19.00	-	-	N/A -
19.00	-	20.00	-	-	N/A -
20.00	-	21.00	-	-	N/A -
21.00	-	22.00	-	-	N/A -
22.00	-	23.00	-	-	N/A -
23.00	-	00.00	-	-	N/A -
00.00	-	01.00	-	-	N/A -
01.00	-	02.00	-	-	N/A -
02.00	-	03.00	-	-	N/A -
03.00	-	04.00	-	-	N/A -
04.00	-	05.00	-	-	N/A -
05.00	-	06.00	-	-	N/A -
06.00	-	07.00	-	-	N/A -
07.00	-	08.00	-	-	N/A -
08.00	-	09.00	-	-	N/A -
09.00	-	10.00	-	-	N/A -
10.00	-	11.00	-	-	N/A -
11.00	-	12.00	11:49:39	0.0118	N/A Vert
12.00	-	13.00	-	-	N/A -
13.00	-	14.00	13:48:58	0.0124	N/A Vert
14.00	-	15.00	14:53:34	0.1694	73.1 Long
15.00	-	16.00	15:18:17	0.0379	102.4 Tran
16.00	-	17.00	16:35:23	0.0258	<1.0 Vert
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		17:38:06	0.4183	41.0	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1
Address : ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 8.001186,98.343244
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 08-09/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 20 Apr 22
Analysis Date : 24 Apr 22
Report Date : 24 Apr 22
Report No. : MR2022581

Time		08-09/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	19:57:49	0.1868	4.7447	Tran
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	10:06:05	0.1043	2.6492	89.0
11.00	-	12.00	11:00:22	0.0912	2.3165	23.5
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		19:57:49	0.1868	4.7447	66.1	Tran

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

N. Jutatip

(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.

(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1
Address : ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 8.001186,98.343244
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/05/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 22
Analysis Date : 27 May 22
Report Date : 27 May 22
Report No. : MR2022927

Time		22-23/05/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 1
Address : ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 8.001186,98.343244
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16056
Sample No. : V/01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 06-07/06/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 13 Jun 22
Analysis Date : 14 Jun 22
Report Date : 14 Jun 22
Report No. : MR20221078

Time		06-07/06/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor