



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ	Sampling Date	: 15-16/02/22
Project Name	: โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนหารายได้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2	Sampling Time	: 24 hrs.
Address	: ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	Receive Date	: 18 Feb 22
Sampling Location	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Analysis Date	: 21 Feb 22
GPS Coordinate	: 8.001186,98.343244	Report Date	: 21 Feb 22
Parameter	: Vibration	Report No.	: MR20221090
Sampling Method	: Ground Vibration		
Sampling Instrument	: Vibration Meter Serial Number Um16257		
Sample No.	: Vi03		
Sampling By	: Green Envi Engineering Co.,Ltd.		

Sampling Date	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
14/02/2022 - 15/02/2022	9:18:40	0.1018	2.5857	93.1	Vert
15/02/2022 - 16/02/2023	10:52:11	0.0856	2.1742	78.8	Long
16/02/2022 - 17/02/2023	11:58:26	0.1291	3.2791	15.1	Long
17/02/2022 - 18/02/2024	12:17:37	0.1583	4.0208	36.6	Vert
18/02/2022 - 19/02/2024	14:58:30	0.0977	2.4815	89.0	Long
19/02/2022 - 20/02/2025	15:01:59	0.1036	2.6314	85.3	Long
20/02/2022 - 21/02/2025	15:41:49	0.0788	2.0015	16.3	Vert
21/02/2022 - 22/02/2026	16:15:23	0.1120	2.8448	< 100	Vert
22/02/2022 - 23/02/2026	8:21:27	0.1123	2.8524	13.3	Long
23/02/2022 - 24/02/2027	9:30:20	0.0438	1.1125	< 100	Vert
24/02/2022 - 25/02/2027	10:37:43	0.1123	2.8524	17.7	Tran
25/02/2022 - 26/02/2028	11:48:42	0.0670	1.7018	11.8	Tran
26/02/2022 - 27/02/2028	12:53:45	0.1263	3.2080	10.3	Long
27/02/2022 - 28/02/2029	13:09:31	0.0465	1.1811	11.2	Vert
28/02/2022 - 29/02/2029	8:18:57	0.1300	3.3020	157.5	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนหารายได้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2
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 : 01-31/03/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Apr 22
Analysis Date : 4 Apr 22
Report Date : 4 Apr 22
Report No. : RE20221091

Sampling Date	01-31/03/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/3/2022	16:45:58	0.1236	3.1394	<1.0	Vert
2/3/2022	-	-	-	N/A	-
3/3/2022	-	-	-	N/A	-
4/3/2022	16:51:13	0.0410	1.0414	<1.0	Vert
5/3/2022	13:42:16	0.1254	3.1851	1.2	Vert
6/3/2022	2:16:17	0.0351	0.8915	146.3	Vert
7/3/2022	10:16:04	1.8299	46.4794	68.3	Vert
8/3/2022	-	-	-	N/A	-
9/3/2022	-	-	-	N/A	-
10/3/2022	-	-	-	N/A	-
11/3/2022	13:05:40	8.4633	214.9678	2.2	Tran
12/3/2022	-	-	-	N/A	-
13/3/2022	-	-	-	N/A	-
14/3/2022	-	-	-	N/A	-
15/3/2022	-	-	-	N/A	-
16/3/2022	-	-	-	N/A	-
17/3/2022	-	-	-	N/A	-
18/3/2022	19:06:45	6.1000	154.9400	4.4	Long
19/3/2022	9:10:42	4.0287	102.3289	7.2	Vert
20/3/2022	10:07:47	2.1116	53.6346	3.2	Long
21/3/2022	6:23:42	1.8696	47.4878	19.7	Long
22/3/2022	-	-	-	N/A	-
23/3/2022	-	-	-	N/A	-
24/3/2022	-	-	-	N/A	-
25/3/2022	-	-	-	N/A	-
26/3/2022	-	-	-	N/A	-
27/3/2022	-	-	-	N/A	-
28/3/2022	-	-	-	N/A	-
29/3/2022	-	-	-	N/A	-
30/3/2022	-	-	-	N/A	-
31/3/2022	-	-	-	N/A	-

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. kanchana
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวัฒันแพทย สมุย จำกัด
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนหารายได้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2
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 : 01-10/04/22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 14 Apr 22
Analysis Date : 14 Apr 22
Report Date : 14 Apr 22
Report No. : RE20221092

Sampling Date	01-10/04/22			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/4/2022	14:30:34	0.1843	4.6812	46.9	Vert
2/4/2022	12:25:59	0.1319	3.3503	93.4	Tran
3/4/2022	16:39:08	0.1490	3.7846	129.2	Vert
4/4/2022	12:30:35	0.2107	5.3517	95.9	Long
5/4/2022	17:14:04	0.1950	4.9530	64.7	Tran
6/4/2022	9:26:25	0.1506	3.8252	79.8	Tran
7/4/2022	13:24:32	0.1734	4.4044	77.5	Tran
8/4/2022	16:10:57	0.1681	4.2697	76.0	Vert
9/4/2022	15:48:12	0.1828	4.2697	57.1	Vert
10/4/2022	13:29:33	0.1088	2.7635	75.1	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 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 : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนหารายได้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2
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 : 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. : MR2022928

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	12:36:13	1.5221	38.6613	14.3 Vert
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	15:53:54	2.4120	61.2648	1.2 Long
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		15:53:54	2.4120	61.2648	1.2	Long

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

N. Jutatip
(Jutatip Nurat)
Sampling Team



S. Kanchana.
(Kanchana Singpong)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Project Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนหายใต้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2
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 Um16252
Sample No. : Vi02
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. : MR20221079

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