

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : January 29 - 30, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA025/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:34:59	1.37 (Tran)	2.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:57:46	2.18 (Tran)	6.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:21:27	2.25 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:00:44	2.32 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:19:05	1.25 (Tran)	2.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:25:00	1.39 (Tran)	2.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:45:49	2.69 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:47:18	1.59 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:02:14	1.02 (Vert)	4.5	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<0.800	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:01:21	0.891 (Vert)	4.7	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<0.800	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.800	N/A	-
23:00-24:00 น.	23:58:43	0.843 (Vert)	4.6	การจราจร
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.800	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.800	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.800	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.800	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:12:16	1.65 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:45:49	2.69 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : January 30 - 31, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA025/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:25:26	0.843 (Tran)	7.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:56:36	1.95 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:59:06	1.51 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:05:17	1.53 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:11:48	2.50 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:17:13	1.38 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:45:28	3.93 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:00:38	1.71 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:02:10	1.13 (Vert)	5.8	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:20:27	1.34 (Vert)	9.1	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:01:20	1.34 (Vert)	4.7	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<0.800	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.800	N/A	-
23:00-24:00 น.	23:39:51	0.859 (Vert)	5.2	การจราจร
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.800	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.800	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.800	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:57:57	0.938 (Tran)	2.1	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:12:25	1.99 (Vert)	4.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:45:28	3.93 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : January 31 - February 1, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA025/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:31:38	1.55 (Tran)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:39:39	1.42 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:06:53	1.09 (Tran)	2.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.800	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:07:59	1.43 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:05:30	2.01 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:07:26	2.03 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:58:50	2.47 (Vert)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:12:36	4.89 (Vert)	3.9	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:04:57	1.69 (Vert)	5.5	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:29:23	1.10 (Vert)	3.7	การจราจร
20:00-21:00 น.	20:23:13	1.13 (Vert)	3.5	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:16:38	0.969 (Vert)	3.5	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<0.800	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.800	N/A	-
04:00-05:00 น.	04:26:53	1.14 (Vert)	3.1	การจราจร
05:00-06:00 น.	-	<0.800	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:58:27	0.891 (Vert)	3.1	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:32:05	4.54 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:12:36	4.89 (Vert)	3.9	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 1 - 2, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA025/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:29:26	0.938 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:55:38	4.37 (Long)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:11:04	4.62 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:45:48	4.91 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:19:30	3.85 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:33:03	4.91 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:24:44	4.88 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:11:53	4.66 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:26:18	4.74 (Vert)	3.8	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:27:53	4.67 (Tran)	4.6	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<0.800	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.800	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.800	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.800	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.800	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.800	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.800	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.800	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.800	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:33:03	4.91 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 2 - 3, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA025/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.800	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.800	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.800	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.800	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.800	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.800	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.800	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.800	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.800	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.800	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.800	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.800	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.800	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.800	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.800	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.800	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.800	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.800	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:08:17	3.15 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:08:17	3.15 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N

Measured Date : February 3 - 4, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instatel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA025/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:29:10	0.946 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:22:00	2.77 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:30:45	1.35 (Tran)	2.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.800	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:58:55	1.27 (Tran)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:09:09	0.804 (Tran)	2.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:18:13	1.69 (Tran)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:58:25	2.03 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:59:06	4.48 (Vert)	4.8	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:13:04	4.95 (Vert)	4.5	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<0.800	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.800	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.800	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.800	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.800	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.800	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:43:57	0.977 (Vert)	2.9	การจราจร
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.800	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:24:52	1.97 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	18:13:04	4.95 (Vert)	4.5	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 4 - 5, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA025/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:49:21	1.57 (Tran)	2.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:41:06	1.31 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:32:16	1.60 (Vert)	8.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.800	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:24:49	1.50 (Tran)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:12:50	4.00 (Vert)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:43:37	2.70 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:00:43	4.39 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:04:22	2.19 (Vert)	32	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:36:12	4.15 (Vert)	6.5	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:03:02	4.52 (Vert)	3.5	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<0.800	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.800	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.800	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.800	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.800	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.800	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.800	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:58:26	2.81 (Vert)	6.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	19:03:02	4.52 (Vert)	3.5	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ตเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : January 29 - February 5, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.800 mm/s
Reported Number : VHA025/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
January 29 - 30, 2025	15:45:49	2.69 (Vert)	3.6	5	Compliance
January 30 - 31, 2025	15:45:28	3.93 (Vert)	12	5.5	Compliance
January 31 - February 1, 2025	17:12:36	4.89 (Vert)	3.9	5	Compliance
February 1 - 2, 2025	14:33:03	4.91 (Vert)	3.4	5	Compliance
February 2 - 3, 2025	08:08:17	3.15 (Vert)	5.2	5	Compliance
February 3 - 4, 2025	18:13:04	4.95 (Vert)	4.5	5	Compliance
February 4 - 5, 2025	19:03:02	4.52 (Vert)	3.5	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 5 - 6, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA032/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:25:51	3.37 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<2.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:56:15	2.95 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:53:19	2.37 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:52:54	2.06 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:49:34	4.66 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:11:45	4.97 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:32:09	2.68 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<2.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:10:49	4.97 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:11:45	4.97 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 6 - 7, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA032/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:02:10	3.96 (Tran)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<2.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:39:50	2.85 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<2.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:26:36	2.17 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<2.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<2.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<2.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<2.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:28:58	4.76 (Vert)	4.6	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<2.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:53:00	4.05 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	18:28:58	4.76 (Vert)	4.6	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 7 - 8, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA032/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:31:38	4.05 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:13:37	4.94 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<2.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<2.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:11:49	3.07 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:03:47	4.75 (Tran)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:07:07	2.32 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:03:10	4.84 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:14:01	4.68 (Tran)	4.5	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:24:39	3.87 (Tran)	4.7	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<2.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:05:48	2.05 (Tran)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:13:37	4.94 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเซียเนอ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 8 - 9, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA032/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<2.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<2.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<2.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<2.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<2.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<2.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:13:17	2.62 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:34:06	3.68 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<2.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<2.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:34:06	3.68 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 9 - 10, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA032/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<2.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<2.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<2.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<2.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<2.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<2.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<2.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<2.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<2.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:20:25	2.06 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:20:25	2.06 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 10 - 11, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA032/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:13:11	2.24 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:28:47	2.89 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:03:44	2.43 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<2.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<2.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<2.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<2.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:04:18	2.16 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<2.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:40:18	3.46 (Tran)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:40:18	3.46 (Tran)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 11 - 12, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA032/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<2.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<2.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:35:12	2.80 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:32:11	3.38 (Vert)	5.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:24:45	3.37 (Vert)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:13:24	3.66 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:38:00	4.22 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<2.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<2.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:28:37	2.18 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:38:00	4.22 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

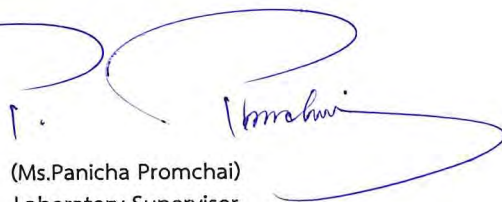
Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 5 - 12, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 2.00 mm/s
Reported Number : VHA032/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
February 5 - 6, 2025	15:11:45	4.97 (Vert)	6.2	5	Compliance
February 6 - 7, 2025	18:28:58	4.76 (Vert)	4.6	5	Compliance
February 7 - 8, 2025	10:13:37	4.94 (Vert)	5.0	5	Compliance
February 8 - 9, 2025	16:34:06	3.68 (Vert)	5.5	5	Compliance
February 9 - 10, 2025	08:20:25	2.06 (Vert)	4.1	5	Compliance
February 10 - 11, 2025	08:40:18	3.46 (Tran)	5.0	5	Compliance
February 11 - 12, 2025	15:38:00	4.22 (Vert)	4.2	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 12 - 13, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA038/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:43:56	1.84 (Vert)	6.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:21:54	1.99 (Vert)	28	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:19:01	2.25 (Vert)	5.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:08:02	2.81 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:51:21	2.14 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:08:02	2.81 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 13 - 14, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA038/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:19:43	3.99 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:56:10	2.62 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:17:32	3.82 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:18:15	4.82 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:35:44	4.99 (Long)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:31:16	3.59 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:37:31	3.25 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:56:22	3.33 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:35:44	4.99 (Long)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N

Measured Date : February 14 - 15, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA038/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:35:57	4.10 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:32:39	4.81 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:00:26	4.78 (Vert)	7.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:22:21	2.40 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:45:13	2.92 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:54:10	2.55 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:54:11	2.42 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:32:39	4.81 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N

Measured Date : February 15 - 16, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA038/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:14:24	3.69 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:30:52	3.62 (Vert)	4.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:07:04	2.64 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:59:28	3.17 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:39:27	3.58 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:27:29	2.71 (Vert)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:24:01	2.29 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:20:42	1.93 (Vert)	5.8	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:14:24	3.69 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N

Measured Date : February 16 - 17, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA038/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:41:39	1.82 (Tran)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:09:43	2.35 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:25:36	2.98 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:25:36	2.98 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 17 - 18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA038/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:33:49	4.08 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:22:18	3.44 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:17:12	4.95 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:50:16	3.35 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:56:30	3.94 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:45:58	2.90 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:39:00	3.74 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:17:21	3.53 (Vert)	3.9	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:59:33	3.21 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:17:12	4.95 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 18 - 19, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA038/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:00:28	4.36 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:12:02	2.93 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:25:02	4.89 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:18:38	2.68 (Long)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:25:02	4.89 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)


ANALYSIS REPORT

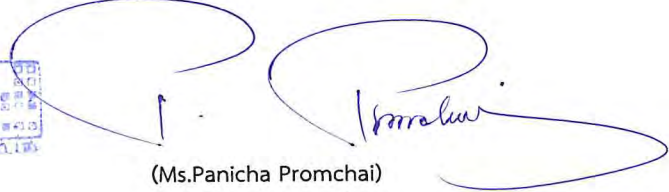
Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674733 E, 1515354 N
Measured Date : February 12 - 19, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.80 mm/s
Reported Number : VHA038/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
February 12 - 13, 2025	15:08:02	2.81 (Vert)	4.3	5	Compliance
February 13 - 14, 2025	14:35:44	4.99 (Long)	5.5	5	Compliance
February 14 - 15, 2025	10:32:39	4.81 (Tran)	18	7	Compliance
February 15 - 16, 2025	09:14:24	3.69 (Vert)	4.6	5	Compliance
February 16 - 17, 2025	08:25:36	2.98 (Vert)	4.8	5	Compliance
February 17 - 18, 2025	11:17:12	4.95 (Vert)	4.8	5	Compliance
February 18 - 19, 2025	11:25:02	4.89 (Vert)	5.5	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 19 - 20, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA043/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:09:45	3.85 (Long)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:26:16	4.66 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:05:43	2.77 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:39:53	2.10 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:47:31	3.63 (Long)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:22:59	4.60 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:58:13	4.50 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:45:55	2.03 (Vert)	4.7	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:34:05	4.61 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:26:16	4.66 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 20 - 21, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA043/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:49:27	4.96 (Long)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:49:34	3.67 (Long)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:32:59	3.83 (Long)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:39:41	2.95 (Long)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:56:54	3.47 (Long)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:45:30	3.42 (Long)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:47:11	2.88 (Long)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:50:06	3.70 (Long)	3.9	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:30:39	2.62 (Long)	8.0	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:35:15	2.09 (Long)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:49:27	4.96 (Long)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 21 - 22, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA043/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:40:53	2.45 (Long)	1.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:51:52	4.30 (Long)	9.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:16:17	2.20 (Long)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:01:16	4.03 (Long)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:51:28	4.41 (Tran)	2.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:21:20	4.00 (Long)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:11:25	1.80 (Long)	2.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:22:50	4.22 (Long)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:50:59	3.38 (Long)	2.1	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:47:44	3.97 (Vert)	3.4	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:32:29	3.22 (Tran)	1.6	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:45:46	3.18 (Long)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	13:51:28	4.41 (Tran)	2.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 22 - 23, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA043/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:28:00	2.27 (Long)	6.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:39:18	1.97 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:13:00	3.48 (Long)	6.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:31:52	3.79 (Vert)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:50:20	2.98 (Long)	27	การจราจร
20:00-21:00 น.	20:42:03	2.94 (Long)	19	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:57:35	3.67 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:31:52	3.79 (Vert)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 23 - 24, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA043/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:01:13	1.83 (Long)	5.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:15:33	2.92 (Long)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:32:50	2.62 (Long)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:42:34	2.05 (Long)	1.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:26:10	2.62 (Long)	1.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:25:30	2.47 (Long)	1.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:35:52	2.02 (Long)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:15:33	2.92 (Long)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 24 - 25, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA043/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:49:55	2.18 (Long)	6.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:55:04	2.53 (Long)	1.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:10:47	2.02 (Long)	1.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:50:21	2.75 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:17:03	1.84 (Long)	1.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:16:23	1.90 (Long)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:19:35	1.87 (Long)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:50:21	2.75 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 25 - 26, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA043/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:50:46	1.85 (Long)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:25:02	1.88 (Long)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:16:04	2.27 (Long)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:58:46	4.74 (Long)	6.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:21:40	4.62 (Long)	7.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:18:42	4.02 (Long)	7.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:58:46	4.74 (Long)	6.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : February 19 - 26, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.80 mm/s

Reported Number : VHA043/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
February 19 - 20, 2025	10:26:16	4.66 (Vert)	3.4	5	Compliance
February 20 - 21, 2025	09:49:27	4.96 (Long)	4.1	5	Compliance
February 21 - 22, 2025	13:51:28	4.41 (Tran)	2.1	5	Compliance
February 22 - 23, 2025	14:31:52	3.79 (Vert)	8.1	5	Compliance
February 23 - 24, 2025	10:15:33	2.92 (Long)	4.3	5	Compliance
February 24 - 25, 2025	14:50:21	2.75 (Vert)	3.9	5	Compliance
February 25 - 26, 2025	13:58:46	4.74 (Long)	6.3	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : February 26 - 27, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA054/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<2.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<2.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:20:21	2.60 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<2.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:18:44	3.62 (Long)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:59:31	3.11 (Long)	8.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:17:55	3.03 (Long)	1.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:38:08	2.52 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:25:58	2.38 (Vert)	4.7	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<2.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:48:26	4.78 (Vert)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:48:26	4.78 (Vert)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : February 27 - 28, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA054/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:32:58	3.07 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:42:24	4.87 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:13:31	3.91 (Long)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<2.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<2.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:07:44	4.87 (Long)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:38:32	2.96 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:21:33	4.62 (Long)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<2.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:12:38	3.33 (Long)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:42:24	4.87 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะเวลาขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : February 28 - March 1, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA054/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:45:04	2.20 (Long)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<2.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<2.20	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<2.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<2.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<2.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:55:25	3.89 (Long)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<2.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	17:37:16	4.25 (Long)	11	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<2.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:45:03	2.88 (Vert)	3.7	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<2.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:39:26	2.23 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:37:16	4.25 (Long)	11	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : March 1 - 2, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA054/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:10:10	3.70 (Long)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<2.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<2.20	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<2.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<2.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<2.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<2.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<2.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<2.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<2.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:10:10	3.70 (Long)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : March 2 - 3, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA054/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:50:05	2.36 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:06:21	2.57 (Vert)	5.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:37:09	3.52 (Vert)	6.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<2.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:43:11	2.36 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<2.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:54:20	3.87 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:59:01	3.31 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<2.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<2.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:54:20	3.87 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะเวลาขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date	: March 3 - 4, 2025
Measured By	: Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number	: VHA054/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:31:40	3.81 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<2.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<2.20	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<2.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<2.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<2.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<2.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<2.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<2.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<2.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:31:40	3.81 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date	: March 4 - 5, 2025
Measured By	: Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number	: VHA054/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:49:32	2.62 (Long)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:05:49	2.43 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:15:05	2.29 (Long)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<2.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:50:52	2.58 (Long)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:24:33	2.73 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:07:28	2.62 (Long)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<2.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<2.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<2.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<2.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<2.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<2.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<2.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<2.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<2.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<2.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<2.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<2.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<2.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<2.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<2.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<2.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<2.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:24:33	2.73 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : February 26 - March 5, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)


Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 2.20 mm/s

Reported Number : VHA054/2568


Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
February 26 - 27, 2025	08:48:26	4.78 (Vert)	6.0	5	Compliance
February 27 - 28, 2025	10:42:24	4.87 (Vert)	3.8	5	Compliance
February 28 - March 1, 2025	17:37:16	4.25 (Long)	11	5.25	Compliance
March 1 - 2, 2025	09:10:10	3.70 (Long)	7.1	5	Compliance
March 2 - 3, 2025	15:54:20	3.87 (Long)	11	5.25	Compliance
March 3 - 4, 2025	09:31:40	3.81 (Vert)	6.2	5	Compliance
March 4 - 5, 2025	14:24:33	2.73 (Vert)	4.1	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : March 5 - 6, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA067/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<1.80	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : March 6 - 7, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA067/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:14:25	4.62 (Vert)	34	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:21:05	1.96 (Long)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:14:25	4.62 (Vert)	34	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : March 7 - 8, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA067/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<1.80	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date	: March 8 - 9, 2025
Measured By	: Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number	: VHA067/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:57:45	2.96 (Long)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:57:45	2.96 (Long)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date : March 9 - 10, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA067/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:04:54	2.41 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:16:55	2.76 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:24:02	4.45 (Vert)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:54:51	2.91 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:18:30	2.25 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:35:17	2.76 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:24:02	4.45 (Vert)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : March 10 - 11, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA067/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:47:42	3.77 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:08:02	3.44 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:14:37	2.23 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:32:33	2.20 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:23:55	2.34 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:39:51	3.60 (Vert)	8.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:14:32	2.77 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:12:17	2.35 (Vert)	2.8	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:59:41	1.94 (Long)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:47:42	3.77 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N
Measured Date	: March 11 - 12, 2025
Measured By	: Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number	: VHA067/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:07:14	2.46 (Vert)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:36:43	2.28 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:02:38	2.38 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:11:24	2.10 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:47:36	2.56 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:32:56	2.33 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:07:04	2.07 (Vert)	4.0	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:05:41	2.17 (Vert)	3.8	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:11:25	2.07 (Vert)	3.4	การจราจร
23:00-24:00 น.	23:53:29	2.06 (Vert)	4.8	การจราจร
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:38:32	4.23 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:38:32	4.23 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674742 E, 1515358 N

Measured Date : March 5 - 12, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.80 mm/s

Reported Number : VHA067/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 5 - 6, 2025	-	<1.80	N/A	5	Compliance
March 6 - 7, 2025	11:14:25	4.62 (Vert)	34	11	Compliance
March 7 - 8, 2025	-	<1.80	N/A	5	Compliance
March 8 - 9, 2025	09:57:45	2.96 (Long)	3.6	5	Compliance
March 9 - 10, 2025	14:24:02	4.45 (Vert)	7.3	5	Compliance
March 10 - 11, 2025	09:47:42	3.77 (Vert)	4.1	5	Compliance
March 11 - 12, 2025	08:38:32	4.23 (Vert)	4.0	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N
Measured Date : March 12 - 13, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA075/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:34:01	2.26 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:15:41	2.81 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:18:48	4.43 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:41:58	3.22 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:19:32	4.29 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:54:40	3.87 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:43:36	3.89 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:39:31	2.00 (Vert)	5.5	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:28:21	2.52 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:18:48	4.43 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N
Measured Date : March 13 - 14, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA075/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:48:28	2.54 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:14:11	2.40 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:31:08	3.59 (Long)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:52:22	2.92 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:28:46	3.82 (Vert)	7.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:19:28	3.18 (Vert)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:39:45	1.81 (Vert)	6.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:28:46	3.82 (Vert)	7.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N
Measured Date : March 14 - 15, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA075/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:17:13	3.44 (Long)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:01:27	2.24 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:14:13	2.04 (Vert)	6.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:31:42	2.18 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:37:09	3.93 (Vert)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:23:12	3.00 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:13:27	1.88 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:46:39	3.11 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:21:30	2.73 (Vert)	3.9	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:13:33	2.71 (Vert)	6.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:37:09	3.93 (Vert)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N
Measured Date	: March 15 - 16, 2025
Measured By	: Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number	: VHA075/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:36:06	2.81 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:58:11	1.86 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:28:18	2.31 (Vert)	7.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:29:36	2.13 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:54:09	2.61 (Vert)	5.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:23:01	2.03 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:52:26	1.82 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:36:06	2.81 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N

Measured Date : March 16 - 17, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA075/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:52:12	2.22 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:55:58	2.25 (Vert)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:04:35	2.81 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:23:55	2.46 (Vert)	3.0	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:46:50	2.16 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:04:35	2.81 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N

Measured Date : March 17 - 18, 2025

Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA075/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:39:56	2.38 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:51:06	2.32 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:25:15	2.03 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:09:27	2.37 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:03:53	3.12 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:15:48	3.16 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:03:03	2.22 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:56:13	2.87 (Vert)	3.1	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:58:54	2.33 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:15:48	3.16 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N
Measured Date	: March 18 - 19, 2025
Measured By	: Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number	: VHA075/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:42:31	4.55 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:16:57	3.12 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:24:47	3.85 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:00:32	2.16 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:46:25	2.55 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:03:01	2.35 (Vert)	3.6	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:14:05	4.88 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:14:05	4.88 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

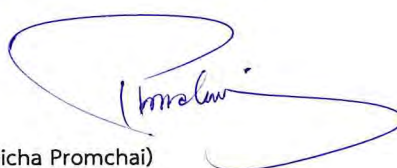
Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674729 E, 1515279 N
Measured Date : March 12 - 19, 2025
Measured By : Mr.Romsea Kateh (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.80 mm/s
Reported Number : VHA075/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 12 - 13, 2025	11:18:48	4.43 (Vert)	3.9	5	Compliance
March 13 - 14, 2025	15:28:46	3.82 (Vert)	7.2	5	Compliance
March 14 - 15, 2025	13:37:09	3.93 (Vert)	5.1	5	Compliance
March 15 - 16, 2025	09:36:06	2.81 (Vert)	4.3	5	Compliance
March 16 - 17, 2025	11:04:35	2.81 (Vert)	3.9	5	Compliance
March 17 - 18, 2025	15:15:48	3.16 (Vert)	8.4	5	Compliance
March 18 - 19, 2025	08:14:05	4.88 (Vert)	4.4	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date : March 19 - 20, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA081/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:42:46	4.30 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:42:23	3.66 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:54:47	2.45 (Vert)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:21:18	2.67 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:44:15	2.68 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:31:07	3.13 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:46:49	2.24 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:41:24	2.25 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:00:55	2.77 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:40:26	2.12 (Vert)	3.0	การจราจร
20:00-21:00 น.	20:11:07	2.03 (Vert)	3.2	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:42:46	4.30 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N

Measured Date : March 20 - 21, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA081/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:54:46	3.26 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:21:16	2.79 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:47:59	3.19 (Vert)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:31:06	3.53 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:52:10	2.83 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:18:23	2.44 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:00:54	2.79 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:44:54	3.12 (Vert)	6.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	20:11:00	2.41 (Vert)	3.0	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:31:06	3.53 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะเวลาขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date : March 21 - 22, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA081/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:43:36	3.15 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:52:46	3.61 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:23:32	2.27 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:03:27	4.16 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:06:15	2.92 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:34:21	2.12 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:25:45	2.44 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:26:35	1.82 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:53:31	3.17 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:16:52	4.49 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:16:52	4.49 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date : March 22 - 23, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA081/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:37:01	2.51 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:10:03	3.67 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:39:18	2.66 (Vert)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:01:08	2.40 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:50:55	2.63 (Vert)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:48:55	1.91 (Vert)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:10:03	3.67 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date : March 23 - 24, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA081/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:29:44	2.14 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:43:12	2.74 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:27:06	2.01 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:14:18	1.95 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:22:38	2.55 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	12:43:12	2.74 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date : March 24 - 25, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA081/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:03:30	3.07 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:26:02	2.77 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:44:45	2.39 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:19:14	4.49 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:47:00	3.63 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:47:37	2.74 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:06:26	4.16 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:02:36	3.03 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:41:06	3.00 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:19:14	4.49 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date	: March 25 - 26, 2025
Measured By	: Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number	: VHA081/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:11:21	2.90 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:43:31	2.91 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:25:29	3.19 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:08:14	2.32 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:22:36	2.98 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:45:15	2.51 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:34:40	3.15 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:20:46	2.51 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:48:02	3.08 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:47:10	1.87 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:17:02	1.92 (Vert)	3.2	การจราจร
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:20:28	2.89 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:25:29	3.19 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N

Measured Date : March 19 - 26, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)


Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.80 mm/s

Reported Number : VHA081/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 19 - 20, 2025	09:42:46	4.30 (Vert)	3.7	5	Compliance
March 20 - 21, 2025	15:31:06	3.53 (Vert)	2.9	5	Compliance
March 21 - 22, 2025	08:16:52	4.49 (Vert)	4.5	5	Compliance
March 22 - 23, 2025	10:10:03	3.67 (Vert)	2.9	5	Compliance
March 23 - 24, 2025	12:43:12	2.74 (Vert)	3.0	5	Compliance
March 24 - 25, 2025	13:19:14	4.49 (Vert)	4.2	5	Compliance
March 25 - 26, 2025	11:25:29	3.19 (Vert)	3.1	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N

Measured Date : March 26 - 27, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA088/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:49:17	1.82 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:12:33	1.91 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:43:47	1.87 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:31:12	1.96 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:53:01	1.54 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:13:59	1.88 (Vert)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:52:25	2.47 (Vert)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:13:19	4.86 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:01:51	1.51 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	20:05:29	4.07 (Vert)	2.9	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:13:19	4.86 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date : March 27 - 28, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA088/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:58:10	1.84 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:25:19	1.95 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:49:13	3.85 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:04:37	1.67 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:43:53	2.06 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:33:36	1.47 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:59:54	3.02 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:00:02	3.12 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:44:12	1.78 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:48:59	1.73 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:38:18	2.12 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	20:51:09	1.44 (Vert)	4.4	การจราจร
21:00-22:00 น.	21:40:31	1.57 (Vert)	3.6	การจราจร
22:00-23:00 น.	22:31:53	1.25 (Vert)	3.2	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:21:56	1.72 (Vert)	3.1	การจราจร
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:43:13	1.69 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:49:13	3.85 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N

Measured Date : March 28 - 29, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungreuang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA088/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:52:11	2.51 (Vert)	6.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:18:58	4.62 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:02:13	2.34 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:47:40	2.81 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:25:49	8.35 (Long)	1.0	แผ่นดินไหว
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:32:41	1.21 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:25:49	8.35 (Long)	1.0	แผ่นดินไหว

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะเวลาที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N

Measured Date : March 29 - 30, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361

Reported Number : VHA088/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:12:41	1.73 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:51:10	1.79 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:52:13	1.26 (Vert)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:45:13	1.56 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:51:10	1.79 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT


Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1515272 N
Measured Date : March 26 - 30, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.20 mm/s
Reported Number : VHA088/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 26 - 27, 2025	16:13:19	4.86 (Vert)	3.0	5	Compliance
March 27 - 28, 2025	11:49:13	3.85 (Vert)	3.3	5	Compliance
March 28 - 29, 2025	13:25:49	8.35 (Long)	1.0	5	Not Compliance
March 29 - 30, 2025	11:51:10	1.79 (Vert)	3.0	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N
Measured Date : April 11 - 12, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHA103/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:38:36	0.473 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:00:22	0.512 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:11:29	1.39 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:23:24	0.922 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:51:50	1.69 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:22:27	1.98 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:27:32	0.394 (Vert)	10	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:20:55	0.662 (Vert)	15	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:11:57	0.386 (Vert)	23	การจราจร
20:00-21:00 น.	20:43:36	0.418 (Vert)	27	การจราจร
21:00-22:00 น.	21:00:02	0.591 (Vert)	23	การจราจร
22:00-23:00 น.	22:15:08	0.355 (Vert)	24	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<0.350	N/A	-
00:00-01:00 น.	00:54:39	0.394 (Vert)	8.5	การจราจร
01:00-02:00 น.	01:18:13	0.355 (Vert)	4.2	การจราจร
02:00-03:00 น.	02:20:28	0.615 (Vert)	3.3	การจราจร
03:00-04:00 น.	03:58:01	0.725 (Vert)	2.9	การจราจร
04:00-05:00 น.	04:36:31	0.694 (Vert)	3.3	การจราจร
05:00-06:00 น.	-	<0.350	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:15:48	0.954 (Vert)	3.0	การจราจร
07:00-08:00 น.	07:28:46	0.859 (Vert)	3.3	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:49:48	0.441 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:28:44	0.678 (Vert)	28	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:10:19	0.843 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:22:27	1.98 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

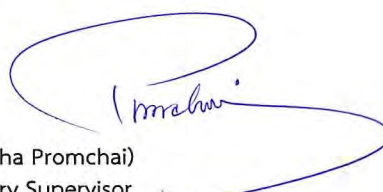
Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N
Measured Date : April 11 - 12, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.350 mm/s
Reported Number : VHA103/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 11 - 12, 2025	16:22:27	1.98 (Vert)	3.9	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N

Measured Date : April 18 - 19, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624

Reported Number : VHA114/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
15:00-16:00 น.	15:45:28	1.55 (Long)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:05:16	2.48 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:31:43	1.64 (Vert)	4.2	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:26:00	0.725 (Vert)	4.6	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<0.550	N/A	-
20:00-21:00 น.	20:23:08	0.583 (Vert)	4.1	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<0.550	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.550	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.550	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.550	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.550	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.550	N/A	-
03:00-04:00 น.	03:55:17	2.49 (Vert)	3.1	การจราจร
04:00-05:00 น.	-	<0.550	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.550	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:24:06	0.812 (Vert)	3.2	การจราจร
07:00-08:00 น.	-	<0.550	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.550	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:52:37	2.95 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:28:38	3.12 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:16:42	2.66 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:36:04	2.74 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:14:50	3.12 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:02:47	1.98 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:14:50	3.12 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N

Measured Date : April 18 - 19, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.550 mm/s

Reported Number : VHA114/2568

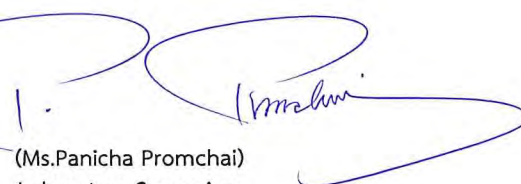
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 18 - 19, 2025	13:14:50	3.12 (Vert)	3.1	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N
Measured Date	: April 24 - 25, 2025
Measured By	: Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Minimate Plus Serial Number BE18100
Reported Number	: VHA120/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:47:50	1.05 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:27:20	2.13 (Vert)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:04:15	2.17 (Long)	9.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:43:23	2.33 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:44:19	2.06 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:07:54	1.75 (Long)	5.0	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:45:21	0.556 (Tran)	2.9	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<0.550	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.550	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.550	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.550	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.550	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.550	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.550	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.550	N/A	-
03:00-04:00 น.	03:21:44	0.810 (Vert)	3.3	การจราจร
04:00-05:00 น.	04:00:50	2.24 (Vert)	3.0	การจราจร
05:00-06:00 น.	-	<0.550	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.550	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:04:44	0.619 (Vert)	27	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:49:27	1.52 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:35:35	1.97 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:26:52	2.11 (Long)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:28:00	2.11 (Vert)	6.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:43:23	2.33 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : April 24 - 25, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)


Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Minimate Plus Serial Number BE18100
Range 0.127 to 254 mm/s, Trigger Set 0.550 mm/s

Reported Number : VHA120/2568

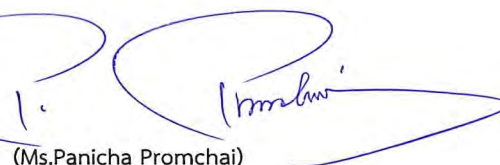
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 24 - 25, 2025	15:43:23	2.33 (Vert)	3.4	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : April 30 - May 1, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13388

Reported Number : VHA128/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:18:21	2.06 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:53:14	1.40 (Vert)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:32:13	2.44 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:34:14	3.03 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:13:49	1.94 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:29:14	2.08 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:28:25	1.07 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:03:41	2.10 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:10:22	0.552 (Vert)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	20:09:04	2.34 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
21:00-22:00 น.	21:04:23	2.10 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
22:00-23:00 น.	22:57:28	1.99 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
23:00-24:00 น.	23:19:54	2.01 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
00:00-01:00 น.	00:21:52	1.86 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
01:00-02:00 น.	01:55:07	3.31 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	03:15:32	0.883 (Vert)	3.6	การจราจร
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:53:45	1.32 (Vert)	4.2	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:25:00	0.631 (Long)	6.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<0.500	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:28:42	0.623 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	01:55:07	3.31 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : April 30 - May 1, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)


Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13388
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.500 mm/s

Reported Number : VHA128/2568

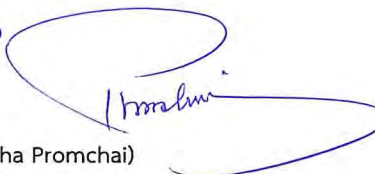
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 30 - May 1, 2025	01:55:07	3.31 (Vert)	3.4	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N
Measured Date : May 2 - 3, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHA129/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:45:46	1.36 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:33:40	1.73 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:55:22	2.22 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:29:21	2.33 (Vert)	5.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:39:17	2.47 (Vert)	4.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:53:11	1.80 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:14:08	0.820 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<0.600	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.600	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.600	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.600	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.600	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.600	N/A	-
01:00-02:00 น.	01:43:50	1.27 (Long)	4.0	การจราจร
02:00-03:00 น.	02:54:33	0.733 (Vert)	3.1	การจราจร
03:00-04:00 น.	03:43:53	0.646 (Vert)	5.1	การจราจร
04:00-05:00 น.	-	<0.600	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.600	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.600	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.600	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:46:04	1.79 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:54:48	1.13 (Vert)	5.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:35:17	3.57 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<0.600	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:35:17	3.57 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : May 2 - 3, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.600 mm/s

Reported Number : VHA129/2568

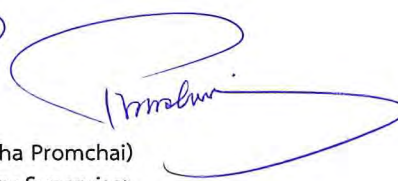
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 2 - 3, 2025	10:35:17	3.57 (Vert)	4.5	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : May 5 - 6, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360

Reported Number : VHA134/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	09:59:21	0.820 (Vert)	6.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:01:06	1.94 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:00:24	1.10 (Vert)	28	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:21:58	2.37 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	12:07:31	1.39 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:56:13	0.891 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:53:38	0.954 (Vert)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:34:47	1.21 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:54:13	2.64 (Vert)	3.0	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:22:35	1.99 (Vert)	4.1	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:05:44	2.18 (Vert)	3.4	การจราจร
20:00-21:00 น.	20:06:32	2.55 (Vert)	3.4	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<0.800	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.800	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.800	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.800	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.800	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.800	N/A	-
03:00-04:00 น.	03:08:49	0.883 (Vert)	3.4	การจราจร
04:00-05:00 น.	-	<0.800	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:09:13	0.835 (Vert)	3.9	การจราจร
06:00-07:00 น.	-	<0.800	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:45:42	0.985 (Vert)	3.4	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:19:34	1.10 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:54:13	2.64 (Vert)	3.0	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : May 5 - 6, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.800 mm/s

Reported Number : VHA134/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 5 - 6, 2025	17:54:13	2.64 (Vert)	3.0	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N
Measured Date	: May 13 - 14, 2025
Measured By	: Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number	: VHA150/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:26:52	0.733 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:33:46	1.06 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:34:53	1.59 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:19:48	1.29 (Vert)	2.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:29:16	0.741 (Long)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.650	N/A	-
17:00-18:00 น.	17:10:37	0.851 (Vert)	4.6	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:06:04	0.654 (Vert)	4.7	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:16:03	1.54 (Vert)	10	การจราจร
20:00-21:00 น.	20:54:35	0.938 (Vert)	4.5	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<0.650	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.650	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.650	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.650	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.650	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.650	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.650	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.650	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:10:55	1.00 (Vert)	3.5	การจราจร
06:00-07:00 น.	06:05:46	1.14 (Vert)	3.2	การจราจร
07:00-08:00 น.	07:51:04	0.914 (Vert)	2.8	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:45:43	1.08 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<0.650	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:19:30	1.36 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:34:53	1.59 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : May 13 - 14, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueng (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instatel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.650 mm/s

Reported Number : VHA150/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 13 - 14, 2025	13:34:53	1.59 (Vert)	3.4	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : May 19 - 20, 2025

Measured By : Mr.Kunakorn Ratanawongsa (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10777

Reported Number : VHA155/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:53:59	0.363 (Vert)	5.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:18:49	1.10 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:14:15	2.71 (Vert)	37	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:05:35	1.43 (Vert)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:31:10	3.63 (Vert)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:04:27	1.31 (Vert)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:31:10	3.63 (Vert)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674703 E, 1515274 N

Measured Date : May 19 - 20, 2025

Measured By : Mr.Kunakorn Ratanawongsa (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10777
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s

Reported Number : VHA155/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 19 - 20, 2025	15:31:10	3.63 (Vert)	21	7.75	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: Asian Property Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location	: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N
Measured Date	: May 29 - 30, 2025
Measured By	: Mr.Suchapong Rungreuang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM23851
Reported Number	: VHA167/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:35:43	1.21 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:44:45	0.859 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:35:07	1.11 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.550	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:30:05	1.06 (Vert)	45	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:58:29	0.788 (Vert)	47	การจราจร
18:00-19:00 น.	18:31:14	0.993 (Vert)	4.6	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:22:51	0.788 (Vert)	5.2	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<0.550	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.550	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.550	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.550	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.550	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.550	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.550	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.550	N/A	-
04:00-05:00 น.	04:56:48	2.17 (Vert)	3.2	การจราจร
05:00-06:00 น.	05:22:06	0.654 (Vert)	3.7	การจราจร
06:00-07:00 น.	06:29:01	0.725 (Vert)	3.6	การจราจร
07:00-08:00 น.	07:22:51	0.946 (Vert)	3.7	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:34:27	0.835 (Tran)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:27:23	1.35 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:42:42	0.946 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:26:43	1.35 (Long)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	04:56:48	2.17 (Vert)	3.2	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N

Measured Date : May 29 - 30, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM23851
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.550 mm/s

Reported Number : VHA167/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 29 - 30, 2025	04:56:48	2.17 (Vert)	3.2	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N

Measured Date : June 2 - 3, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM13389

Reported Number : VHA175/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:35:13	0.804 (Tran)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:02:21	0.843 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.550	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:13:02	1.43 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:25:15	2.22 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:13:42	0.946 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:33:51	2.29 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:42:41	2.29 (Vert)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:28:29	1.25 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:37:20	2.89 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	20:19:21	2.52 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
21:00-22:00 น.	21:57:40	2.42 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
22:00-23:00 น.	-	<0.550	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.550	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.550	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.550	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.550	N/A	-
03:00-04:00 น.	03:18:31	0.741 (Vert)	3.2	การจราจร
04:00-05:00 น.	-	<0.550	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.550	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.550	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:05:55	0.851 (Vert)	28	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:47:29	1.29 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:40:03	0.906 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	19:37:20	2.89 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N

Measured Date : June 2 - 3, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM13389
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.550 mm/s

Reported Number : VHA175/2568

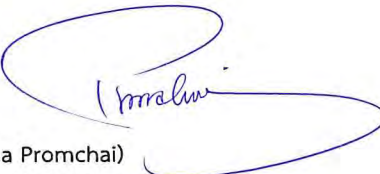
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
June 2 - 3, 2025	19:37:20	2.89 (Vert)	3.1	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674693 E, 1515269 N

Measured Date : June 9 - 10, 2025

Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM13389

Reported Number : VHA199/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:02:51	0.906 (Tran)	2.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:20:45	0.741 (Tran)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:07:40	1.37 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:25:38	1.57 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:27:12	1.09 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:40:45	1.03 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:18:17	1.51 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:31:56	0.969 (Vert)	7.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	20:55:34	0.520 (Tran)	6.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	04:42:29	0.583 (Vert)	3.8	การจราจร
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.500	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:03:53	0.828 (Tran)	2.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:24:54	1.17 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:37:15	1.47 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:25:38	1.57 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674693 E, 1515269 N

Measured Date : June 9 - 10, 2025

Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM13389
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.500 mm/s

Reported Number : VHA199/2568

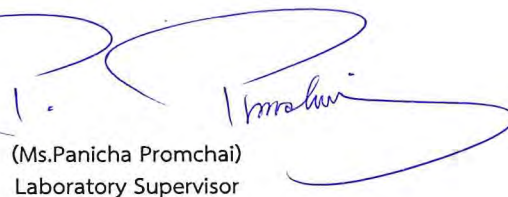
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
June 9 - 10, 2025	15:25:38	1.57 (Vert)	3.7	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N
Measured Date : June 20 - 21, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13389
Reported Number : VHA219/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:00:54	1.36 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:01:00	0.938 (Vert)	3.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<0.650	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:35:00	0.725 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:06:11	0.717 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:28:46	1.29 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:30:30	0.883 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<0.650	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:57:47	2.40 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	20:01:53	2.09 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
21:00-22:00 น.	21:46:09	1.62 (Vert)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
22:00-23:00 น.	22:24:32	0.985 (Vert)	2.8	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<0.650	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.650	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.650	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.650	N/A	-
03:00-04:00 น.	03:00:47	0.741 (Vert)	3.3	การจราจร
04:00-05:00 น.	-	<0.650	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:55:09	0.906 (Vert)	3.3	การจราจร
06:00-07:00 น.	06:28:37	1.13 (Vert)	6.2	การจราจร
07:00-08:00 น.	07:21:45	0.828 (Vert)	5.1	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:07:00	1.08 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:41:19	1.71 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<0.650	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	19:57:47	2.40 (Vert)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)


ANALYSIS REPORT

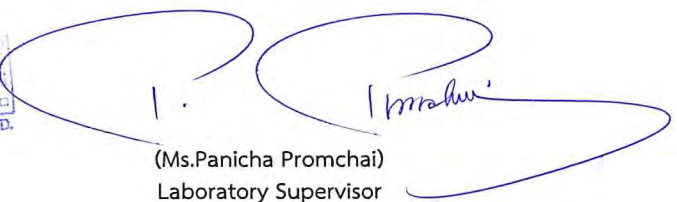
Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N
Measured Date : June 20 - 21, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13389
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.650 mm/s
Reported Number : VHA219/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
June 20 - 21, 2025	19:57:47	2.40 (Vert)	3.1	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N

Measured Date : June 23 - 24, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13389

Reported Number : VHA220/2568

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:24:21	1.50 (Vert)	4.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:15:47	0.654 (Vert)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<0.650	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:41:35	1.01 (Vert)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:36:23	2.40 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:34:41	2.13 (Vert)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:07:46	2.56 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:32:45	3.26 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<0.650	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.650	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.650	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.650	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.650	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.650	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.650	N/A	-
02:00-03:00 น.	02:26:35	0.828 (Vert)	4.0	การจราจร
03:00-04:00 น.	-	<0.650	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.650	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:14:17	1.46 (Vert)	3.6	การจราจร
06:00-07:00 น.	06:41:24	1.52 (Vert)	3.2	การจราจร
07:00-08:00 น.	-	<0.650	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:36:03	0.725 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:47:31	1.46 (Vert)	3.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:26:16	3.43 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:26:16	3.43 (Vert)	3.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศใต้

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674704 E, 1515274 N

Measured Date : June 23 - 24, 2025

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13389
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.650 mm/s

Reported Number : VHA220/2568

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
June 23 - 24, 2025	10:26:16	3.43 (Vert)	3.3	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor