

ความสิ้นสะท้อน



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท มายา เชียงใหม่ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S64004
<b>Project Name</b> :	โครงการ Chiangmai One	<b>Sample Type</b> :	ความสั่นสะเทือน
<b>Address</b> :	ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	<b>Sampling Date</b> :	19-20 มกราคม 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	21 มกราคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 Q 0520122 E 2079844 N	<b>Report Date</b> :	26 มกราคม 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Ground Vibration
		<b>Sampling Name</b> :	นายพีระยุทธ ลีดาเลิศ

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10.00-11.00	0.268	3.1	1.718	5.7	0.347	5.1	f ≤ 10	5
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.363	4.5	1.907	4.3	0.591	4.2	f ≤ 10	5
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	0.252	5.3	1.576	7.6	0.504	4.8	f ≤ 10	5
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>1.907</b>	<b>4.3</b>	-	-	<b>f ≤ 10</b>	<b>5</b>

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง  
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว  
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด

Miss. Tit

Analyst

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท มายา เชียงใหม่ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S64004
<b>Project Name</b>	: โครงการ Chiangmai One	<b>Sample Type</b>	: ความสั่นสะเทือน
<b>Address</b>	: ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	<b>Sampling Date</b>	: 26-27 กุมภาพันธ์ 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 Q 0502017 E 2079914 N	<b>Report Date</b>	: 03 มีนาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Ground Vibration
		<b>Sampling Name</b>	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00	0.292	11	0.426	10	0.284	11	$f \leq 10$	5
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.173	9.8	0.307	9.1	0.181	9.5	$f \leq 10$	5
14.00-15.00	0.142	10	0.307	10	0.150	13	$f \leq 10$	5
15.00-16.00	0.102	11	0.355	9.0	0.221	9.1	$f \leq 10$	5
16.00-17.00	0.173	10	0.300	10	0.213	13	$f \leq 10$	5
17.00-18.00	0.150	10	0.355	9.5	0.158	8.5	$f \leq 10$	5
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.221	13	0.434	10	0.229	9.5	$f \leq 10$	5
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.434</b>	<b>10</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5</b>

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง  
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว  
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการซัด  
ที่เกิน 10 เมตรจากตัวอาคาร

Miss T

Analyst

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท มายา เชียงใหม่ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S64004
<b>Project Name</b>	: โครงการ Chiangmai One	<b>Sample Type</b>	: ความสั่นสะเทือน
<b>Address</b>	: ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	<b>Sampling Date</b>	: 29-30 มีนาคม 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 31 มีนาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 Q 0502017 E 2079914 N	<b>Report Date</b>	: 05 เมษายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Ground Vibration
		<b>Sampling Name</b>	: นางนิตยา ไตรประวัตติ

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.102	5.4	0.347	7.4	0.126	6.0	f ≤ 10	5
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	0.188	> 100	0.347	> 100	0.173	> 100	f > 100	20
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	0.142	10.9	0.528	6.1	0.173	6.5	f ≤ 10	5
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.102	5.1	0.489	7.9	0.221	7.4	f ≤ 10	5
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.528</b>	<b>6.1</b>	-	-	<b>f ≤ 10</b>	<b>5</b>

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง  
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว  
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัด  
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Titiporn

Analyst

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท มายา เชียงใหม่ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S64004
<b>Project Name</b> :	โครงการ Chiangmai One	<b>Sample Type</b> :	ความสั่นสะเทือน
<b>Address</b> :	ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	<b>Sampling Date</b> :	30 เมษายน - 01 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	03 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 Q 0502017 E 2079914 N	<b>Report Date</b> :	06 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Ground Vibration
		<b>Sampling Name</b> :	นายอดิวิวัฒน์ ภักดี

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	0.087	4.7	0.363	4.2	0.110	4.9	f ≤ 10	5
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	0.134	3.2	0.315	4.5	0.134	2.7	f ≤ 10	5
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.102	4.7	0.394	3.9	0.205	3.1	f ≤ 10	5
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.126	4	0.449	4.9	0.213	3.8	f ≤ 10	5
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.134	3.2	0.315	4.5	0.134	2.7	f ≤ 10	5
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.449</b>	<b>4.9</b>	-	-	<b>f ≤ 10</b>	<b>5</b>

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง  
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว  
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการซัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Mis

chaisa

Supervisor

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท มายา เชียงใหม่ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S64004
<b>Project Name</b> :	โครงการ Chiangmai One	<b>Sample Type</b> :	ความสั่นสะเทือน
<b>Address</b> :	ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	<b>Sampling Date</b> :	31 พฤษภาคม - 01 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	02 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 Q 0502017 E 2079914 N	<b>Report Date</b> :	08 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Ground Vibration
		<b>Sampling Name</b> :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10.00-11.00	0.244	<1.0	0.355	6.9	0.378	7.9	f ≤ 10	5
11.00-12.00	0.260	1.8	0.370	7.0	0.252	2.4	f ≤ 10	5
12.00-13.00	0.552	1.9	0.725	7.4	0.307	3.6	f ≤ 10	5
13.00-14.00	0.473	2.9	0.646	6.0	0.402	3.8	f ≤ 10	5
14.00-15.00	0.315	3.2	0.315	3.4	0.307	1.2	f ≤ 10	5
15.00-16.00	0.268	<1.0	0.378	1.6	0.426	8.4	f ≤ 10	5
16.00-17.00	0.347	1.1	0.449	4.2	0.386	4.7	f ≤ 10	5
17.00-18.00	0.292	<1.0	0.465	6.2	0.252	<1.0	f ≤ 10	5
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.725</b>	<b>7.4</b>	-	-	<b>f ≤ 10</b>	<b>5</b>

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :	Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนตั้ง
	Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
	Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการซัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss T

sen

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท มายา เชียงใหม่ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S64004
<b>Project Name</b> :	โครงการ Chiangmai One	<b>Sample Type</b> :	ความสั่นสะเทือน
<b>Address</b> :	ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	<b>Sampling Date</b> :	30 มิถุนายน - 01 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	04 กรกฎาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 Q 0502017 E 2079914 N	<b>Report Date</b> :	07 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Ground Vibration
		<b>Sampling Name</b> :	นายณัฐพล แซ่ลี้

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10.00-11.00	0.292	9.1	0.765	11	0.244	6.5	10 < f ≤ 50	5.25
11.00-12.00	0.331	5	0.954	12	0.252	3.8	10 < f ≤ 50	5.5
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.315	6.7	0.930	8.7	0.355	4.8	f ≤ 10	5
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.307	8.8	0.780	15	0.315	8.7	10 < f ≤ 50	6.25
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.954</b>	<b>12</b>	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>5.5</b>

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง  
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว  
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัด  
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss

haisa  
visor