

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 031/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 31, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : March 19-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	19-20/03/2025	mg/m ³	0.124	0.062
2.	20-21/03/2025		0.177	0.078
3.	21-22/03/2025		0.172	0.086
4.	22-23/03/2025		0.180	0.090
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 031/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 31, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : March 19-23, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	19-20/03/2025	µg/m ³	55.108
2.	20-21/03/2025		51.304
3.	21-22/03/2025		63.458
4.	22-23/03/2025		62.125
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 31, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : March 23-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	23-24/03/2025	mg/m ³	0.120	0.071
2.	24-25/03/2025		0.154	0.068
3.	25-26/03/2025		0.157	0.067
4.	26-27/03/2025		0.113	0.057
5.	27-28/03/2025		0.100	0.048
6.	28-29/03/2025		0.092	0.043
7.	29-30/03/2025		0.117	0.052
Standard ^{1/}			<0.33 ^{1/}	<0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 31, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : March 23-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	23-24/03/2025	µg/m ³	59.050
2.	24-25/03/2025		40.223
3.	25-26/03/2025		50.492
4.	26-27/03/2025		39.232
5.	27-28/03/2025		37.527
6.	28-29/03/2025		37.399
7.	29-30/03/2025		41.631
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
 Received Date : March 31, 2025
 Parameter : Sulfur dioxide
 Sampling Date/Time : March 27-30, 2025/11:00 a.m.
 Analytical Date : March 31, 2025
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/03/2025	28-29/03/2025	29-30/03/2025
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.0041	0.0024	0.0033
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.0041	0.0021	0.0032
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.0032	0.0031	0.0025
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.0015	0.0019	0.0025
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.0015	0.0015	0.0027
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.0013	0.0025	0.0024
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.0016	0.0035	0.0020
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.0010	0.0041	0.0018
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.0011	0.0041	0.0020
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.0012	0.0031	0.0010
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.0021	0.0025	0.0015
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.0018	0.0028	0.0014
11.00 p.m.-12.00 a.m.	0.0019	0.0028	0.0012
12.00 a.m.-01.00 a.m.	0.0025	0.0019	0.0014
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.0031	0.0018	0.0012
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.0025	0.0019	0.0021
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.0027	0.0018	0.0021
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.0034	0.0018	0.0031
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.0035	0.0021	0.0035
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.0029	0.0025	0.0025
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.0025	0.0034	0.0025
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.0035	0.0041	0.0035
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.0041	0.0041	0.0035
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.0034	0.0039	0.0034
1 Hour (Maximum)	0.0041	0.0041	0.0035
24 Hours Measured	0.0025	0.0027	0.0023
Standard 1 hr. ^{1/} (ppm)	≤ 0.30		
Standard 24 hrs. ^{2/} (ppm)	≤ 0.12		

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
 2.^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
 3. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 31, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date/Time : March 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/03/2025	28-29/03/2025	29-30/03/2025
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.0185	0.0146	0.0145
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.0181	0.0141	0.0138
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.0167	0.0135	0.0146
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.0164	0.0134	0.0125
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.0162	0.0129	0.0130
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.0158	0.0127	0.0118
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.0154	0.0126	0.0141
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.0152	0.0105	0.0136
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.0139	0.0105	0.0119
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.0138	0.0108	0.0115
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.0130	0.0108	0.0105
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.0139	0.0107	0.0102
11.00 p.m.-12.00 a.m.	0.0151	0.0119	0.0146
12.00 a.m.-01.00 a.m.	0.0154	0.0117	0.0101
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.0169	0.0110	0.0126
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.0162	0.0125	0.0135
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.0143	0.0138	0.0152
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.0115	0.0160	0.0154
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.0141	0.0168	0.0135
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.0136	0.0170	0.0146
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.0139	0.0175	0.0139
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.0145	0.0177	0.0146
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.0142	0.0152	0.0169
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.0142	0.0135	0.0179
1 Hour (Maximum)	0.0185	0.0177	0.0179
24 Hours Measured	0.0150	0.0134	0.0135
Standard 1 hr. ^{1/} (ppm)	< 0.17		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 31, 2025
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date/Time : March 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/03/2025	28-29/03/2025	29-30/03/2025
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.52	1.17	1.17
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.78	1.28	1.15
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.75	1.02	1.66
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.62	1.12	0.98
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.52	0.98	1.13
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.61	0.87	0.87
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.52	0.75	0.98
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.72	0.52	0.75
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.62	0.73	0.98
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.48	0.85	0.48
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.52	1.09	0.99
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.03	0.85	0.79
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.74	0.44	1.17
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.18	0.52	0.97
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.38	1.13	0.71
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.53	1.38	1.41
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.72	1.29	1.15
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.86	1.15	1.17
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.76	1.12	1.02
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.98	0.87	0.87
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.97	1.02	0.42
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.11	1.77	0.48
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.85	1.53	0.98
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.29	0.95	1.38
1 Hour (Maximum)	1.74	1.77	1.66
8 Hours Measured	1.02	1.26	1.09
24 Hours Measured			
Standard 1 Hour (Maximum)	≤30 ^{1/}		
Standard 8 Hours Measured	≤9 ^{1/}		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 31, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date/Time : March 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	27-28/03/2025	ppm	15.05
2.	28-29/03/2025		12.90
3.	29-30/03/2025		12.47

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 042/2568

Job No. : PCL 0505-01/68

Report Date : April 29, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์

Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N

Received Date : March 24, 2025

Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50

Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : March 30-April 6, 2025/11:00 a.m.

Analytical Date : April 7, 2025

Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	30-31/03/2025	mg/m ³	0.085	0.042
2.	31/03-1/04/2025		0.091	0.046
3.	1-2/04/2025		0.098	0.049
4.	2-3/04/2025		0.094	0.047
5.	3-4/04/2025		0.084	0.042
6.	4-5/04/2025		0.087	0.043
7.	5-6/04/2025		0.082	0.041
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 042/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 29, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : March 24, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : March 30-April 6, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : April 7, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	30-31/03/2025	µg/m ³	23.097
2.	31/03-1/04/2025		24.425
3.	1-2/04/2025		26.148
4.	2-3/04/2025		21.293
5.	3-4/04/2025		20.268
6.	4-5/04/2025		20.060
7.	5-6/04/2025		19.206
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 049/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : April 17, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : April 6-13, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : April 17, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	6-7/04/2025	mg/m ³	0.079	0.040
2.	7-8/04/2025		0.060	0.029
3.	8-9/04/2025		0.068	0.035
4.	9-10/04/2025		0.067	0.033
5.	10-11/04/2025		0.060	0.030
6.	11-12/04/2025		0.062	0.031
7.	12-13/04/2025		0.059	0.028
Standard ^{1/}			<0.33 ^{1/}	<0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 049/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : April 17, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : April 6-13, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : April 17, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	6-7/04/2025	µg/m ³	14.946
2.	7-8/04/2025		32.646
3.	8-9/04/2025		22.874
4.	9-10/04/2025		24.893
5.	10-11/04/2025		21.505
6.	11-12/04/2025		23.474
7.	12-13/04/2025		19.970
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : April 21, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : April 13-20, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : April 21, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	13-14/04/2025	mg/m ³	0.057	0.025
2.	14-15/04/2025		0.064	0.032
3.	15-16/04/2025		0.071	0.037
4.	16-17/04/2025		0.066	0.033
5.	17-18/04/2025		0.069	0.034
6.	18-19/04/2025		0.072	0.038
7.	19-20/04/2025		0.074	0.037
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : April 21, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : April 13-20, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : April 21, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	13-14/04/2025	µg/m ³	14.768
2.	14-15/04/2025		16.110
3.	15-16/04/2025		21.319
4.	16-17/04/2025		20.806
5.	17-18/04/2025		17.399
6.	18-19/04/2025		24.745
7.	19-20/04/2025		12.981
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : April 28, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : April 20-27, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : April 28, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	20-21/04/2025	mg/m ³	0.083	0.040
2.	21-22/04/2025		0.075	0.038
3.	22-23/04/2025		0.070	0.034
4.	23-24/04/2025		0.073	0.036
5.	24-25/04/2025		0.071	0.035
6.	25-26/04/2025		0.077	0.039
7.	26-27/04/2025		0.084	0.042
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : April 28, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : April 20-27, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : April 28, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	20-21/04/2025	µg/m ³	13.208
2.	21-22/04/2025		11.663
3.	22-23/04/2025		8.602
4.	23-24/04/2025		9.939
5.	24-25/04/2025		9.117
6.	25-26/04/2025		13.720
7.	26-27/04/2025		14.079
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 5, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : April 27 – May 4, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 5, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	27-28/04/2025	mg/m ³	0.076	0.038
2.	28-29/04/2025		0.080	0.041
3.	29-30/04/2025		0.084	0.042
4.	30/04-1/05/2025		0.073	0.035
5.	1-2/05/2025		0.079	0.040
6.	2-3/05/2025		0.083	0.042
7.	3-4/05/2025		0.086	0.044
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 5, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : April 27 - May 4, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 5, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	27-28/04/2025	µg/m ³	15.166
2.	28-29/04/2025		17.300
3.	29-30/04/2025		18.966
4.	30/04-1/05/2025		13.811
5.	1-2/05/2025		16.799
6.	2-3/05/2025		19.034
7.	3-4/05/2025		21.148
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 5, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date/Time : April 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 5, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/04/2025	28-29/04/2025	29-30/04/2025
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.0021	0.0024	0.0024
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.0024	0.0031	0.0026
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.0031	0.0021	0.0025
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.0031	0.0024	0.0021
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.0041	0.0031	0.0021
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.0020	0.0011	0.0018
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.0014	0.0024	0.0017
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.0013	0.0016	0.0016
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.0015	0.0014	0.0031
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.0016	0.0031	0.0021
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.0012	0.0025	0.0018
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.0014	0.0010	0.0020
11.00 p.m.-12.00 a.m.	0.0014	0.0006	0.0017
12.00 a.m.-01.00 a.m.	0.0015	0.0009	0.0015
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.0019	0.0012	0.0012
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.0016	0.0019	0.0031
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.0034	0.0024	0.0024
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.0026	0.0026	0.0035
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.0031	0.0027	0.0025
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.0026	0.0039	0.0019
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.0025	0.0034	0.0018
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.0023	0.0030	0.0024
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.0031	0.0030	0.0031
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.0025	0.0024	0.0021
1 Hour (Maximum)	0.0041	0.0039	0.0035
24 Hours Measured	0.0022	0.0023	0.0022
Standard 1 hr. ^{1/} (ppm)	≤ 0.30		
Standard 24 hrs. ^{2/} (ppm)	≤ 0.12		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเขตเมือง
(ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568

Job No. : PCL 0505-02/68

Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 5, 2025
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date/Time : April 27-30, 2025/11:00 a.m.

Analytical Date : May 5, 2025

Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/04/2025	28-29/04/2025	29-30/04/2025
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.0145	0.0141	0.0135
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.0151	0.0101	0.0145
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.0140	0.0136	0.0152
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.0131	0.0125	0.0150
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.0134	0.0135	0.0141
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.0124	0.0141	0.0130
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.0114	0.0112	0.0112
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.0132	0.0117	0.0134
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.0110	0.0125	0.0111
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.0111	0.0105	0.0125
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.0101	0.0105	0.0126
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.0141	0.0102	0.0127
11.00 p.m.-12.00 a.m.	0.0130	0.0111	0.0101
12.00 a.m.-01.00 a.m.	0.0130	0.0141	0.0134
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.0126	0.0131	0.0146
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.0110	0.0134	0.0141
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.0152	0.0126	0.0153
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.0146	0.0124	0.0134
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.0134	0.0145	0.0152
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.0125	0.0153	0.0125
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.0136	0.0160	0.0134
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.0129	0.0125	0.0148
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.0147	0.0141	0.0146
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.0135	0.0142	0.0136
1 Hour (Maximum)	0.0152	0.0160	0.0153
24 Hours Measured	0.0131	0.0128	0.0135
Standard 1 hr. ^{1/} (ppm)	≤ 0.17		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568

Job No. : PCL 0505-02/68

Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 5, 2025
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date/Time : April 27-30, 2025/11:00 a.m.

Analytical Date : May 5, 2025

Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/04/2025	28-29/04/2025	29-30/04/2025
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.63	0.51	0.52
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.58	0.78	0.72
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.48	0.73	0.62
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.79	0.52	0.60
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.54	0.63	0.52
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.37	0.27	0.60
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.27	0.59	0.48
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.27	0.74	0.39
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.52	0.47	0.52
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.42	0.40	0.60
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.40	0.38	0.47
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.52	0.73	0.39
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.52	0.48	0.48
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.52	0.72	0.85
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.37	0.47	0.72
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.65	0.39	0.48
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.79	0.74	0.41
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.90	0.76	0.75
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.97	0.86	0.87
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.09	0.97	1.13
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.63	0.93	0.97
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.85	0.86	0.98
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.97	0.79	1.09
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.97	0.90	0.86
1 Hour (Maximum)	1.09	0.97	1.13
8 Hours Measured	0.90	0.85	0.88
24 Hours Measured			
Standard 1 Hour (Maximum)		$\leq 30^{1/}$	
Standard 8 Hours Measured		$\leq 9^{1/}$	
Standard 24 Hours Measured		-	

Remark : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 5, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date/Time : April 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 5, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	27-28/04/2025	ppm	16.57
2.	28-29/04/2025		19.38
3.	29-30/04/2025		24.81

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 068/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 28, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 12, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : May 4-11, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 12, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	4-5/05/2025	mg/m ³	0.082	0.041
2.	5-6/05/2025		0.077	0.038
3.	6-7/05/2025		0.076	0.035
4.	7-8/05/2025		0.078	0.039
5.	8-9/05/2025		0.083	0.042
6.	9-10/05/2025		0.085	0.044
7.	10-11/05/2025		0.079	0.040
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 068/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 28, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 12, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : May 4-11, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 12, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	4-5/05/2025	µg/m ³	20.426
2.	5-6/05/2025		19.433
3.	6-7/05/2025		17.876
4.	7-8/05/2025		19.945
5.	8-9/05/2025		21.169
6.	9-10/05/2025		22.674
7.	10-11/05/2025		20.157
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 070/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 20, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : May 11-18, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 20, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	11-12/05/2025	mg/m ³	0.077	0.039
2.	12-13/05/2025		0.082	0.040
3.	13-14/05/2025		0.084	0.042
4.	14-15/05/2025		0.075	0.037
5.	15-16/05/2025		0.080	0.041
6.	16-17/05/2025		0.085	0.043
7.	17-18/05/2025		0.086	0.044
Standard ^{1/}			<0.33 ^{1/}	<0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 070/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 20, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : May 11-18, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 20, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	11-12/05/2025	µg/m ³	19.055
2.	12-13/05/2025		19.206
3.	13-14/05/2025		21.769
4.	14-15/05/2025		18.425
5.	15-16/05/2025		20.618
6.	16-17/05/2025		21.662
7.	17-18/05/2025		23.697
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 071/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 21, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : May 18-25, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 21, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	18-19/05/2025	mg/m ³	0.076	0.038
2.	19-20/05/2025		0.078	0.039
3.	20-21/05/2025		0.075	0.038
4.	21-22/05/2025		0.081	0.040
5.	22-23/05/2025		0.086	0.043
6.	23-24/05/2025		0.095	0.046
7.	24-25/05/2025		0.089	0.044
Standard ^{1/}			<0.33 ^{1/}	<0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 071/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : May 21, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : May 18-25, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 21, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	18-19/05/2025	µg/m ³	18.523
2.	19-20/05/2025		19.588
3.	20-21/05/2025		18.605
4.	21-22/05/2025		20.917
5.	22-23/05/2025		21.221
6.	23-24/05/2025		23.661
7.	24-25/05/2025		22.837
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 072/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 2, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : May 25 – June 1, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 2, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	25-26/05/2025	mg/m ³	0.081	0.039
2.	26-27/05/2025		0.077	0.038
3.	27-28/05/2025		0.084	0.042
4.	28-29/05/2025		0.085	0.043
5.	29-30/05/2025		0.080	0.040
6.	30-31/05/2025		0.086	0.044
7.	31/05-1/06/2025		0.091	0.046
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 072/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 2, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : May 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 2, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	25-26/05/2025	µg/m ³	19.539
2.	26-27/05/2025		19.608
3.	27-28/05/2025		21.559
4.	28-29/05/2025		21.769
5.	29-30/05/2025		20.603
6.	30-31/05/2025		21.583
7.	31/05-1/06/2025		23.331
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 072/2568

Job No. : PCL 0505-02/68

Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 2, 2025
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date/Time : May 27-30, 2025/11:00 a.m.

Analytical Date : June 2, 2025

Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.0035	0.0034	0.0034
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.0034	0.0038	0.0029
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.0025	0.0031	0.0025
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.0027	0.0031	0.0021
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.0021	0.0021	0.0020
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.0019	0.0028	0.0026
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.0018	0.0027	0.0019
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.0020	0.0019	0.0017
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.0019	0.0016	0.0017
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.0018	0.0019	0.0016
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.0015	0.0016	0.0019
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.0016	0.0016	0.0016
11.00 p.m.-12.00 a.m.	0.0012	0.0018	0.0020
12.00 a.m.-01.00 a.m.	0.0020	0.0025	0.0024
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.0035	0.0025	0.0026
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.0031	0.0021	0.0020
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.0029	0.0020	0.0019
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.0030	0.0023	0.0018
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.0034	0.0039	0.0037
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.0031	0.0034	0.0025
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.0030	0.0035	0.0030
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.0027	0.0037	0.0024
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.0040	0.0028	0.0027
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.0031	0.0034	0.0019
1 Hour (Maximum)	0.0040	0.0039	0.0037
24 Hours Measured	0.0026	0.0026	0.0023
Standard 1 hr. ^{1/} (ppm)	≤ 0.30		
Standard 24 hrs. ^{2/} (ppm)	≤ 0.12		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลารับ 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 072/2568

Job No. : PCL 0505-02/68

Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
 Received Date : May 5, 2025
 Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date/Time : May 27-30, 2025/11:00 a.m.
 Analytical Date : May 5, 2025
 Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.0145	0.0157	0.0147
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.0150	0.0157	0.0140
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.0154	0.0143	0.0136
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.0115	0.0141	0.0145
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.0125	0.0126	0.0161
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.0141	0.0126	0.0101
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.0126	0.0114	0.0142
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.0117	0.0146	0.0135
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.0128	0.0106	0.0101
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.0126	0.0107	0.0143
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.0104	0.0107	0.0116
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.0106	0.0125	0.0128
11.00 p.m.-12.00 a.m.	0.0105	0.0144	0.0109
12.00 a.m.-01.00 a.m.	0.0107	0.0126	0.0146
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.0098	0.0116	0.0136
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.0127	0.0106	0.0126
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.0146	0.0141	0.0166
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.0162	0.0139	0.0142
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.0125	0.0158	0.0135
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.0134	0.0160	0.0146
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.0145	0.0150	0.0151
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.0162	0.0146	0.0150
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.0145	0.0146	0.0134
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.0162	0.0135	0.0148
1 Hour (Maximum)	0.0162	0.0160	0.0166
24 Hours Measured	0.0131	0.0134	0.0137
Standard 1 hr. ^{1/} (ppm)	≤ 0.17		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-AB 072/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
 Received Date : May 5, 2025
 Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date/Time : May 27-30, 2025/11:00 a.m.
 Analytical Date : May 5, 2025
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.45	1.46	2.01
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.12	1.63	1.85
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.20	1.23	1.75
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.01	2.00	1.66
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.41	2.10	1.46
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.22	1.75	1.57
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.89	1.52	1.20
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.75	1.21	1.01
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.84	1.10	1.01
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.75	1.02	0.98
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.46	0.98	0.79
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.03	0.78	0.86
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.02	0.94	0.96
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.41	0.85	0.76
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.32	0.75	1.02
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.52	0.55	1.02
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.55	0.64	1.00
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.75	0.85	1.42
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.56	1.03	1.03
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.63	1.30	1.56
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.03	1.13	1.75
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.88	1.23	1.55
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.47	1.80	0.98
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.67	1.45	1.02
1 Hour (Maximum)	2.03	2.10	2.01
8 Hours Measured	1.69	1.61	1.56
24 Hours Measured			
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^V$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^V$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 072/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 2, 2025
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date/Time : May 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 2, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	27-28/05/2025	ppm	17.76
2.	28-29/05/2025		17.39
3.	29-30/05/2025		17.01

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rhus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 074/2568

Job No. : PCL 0505-03/68

Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 9, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : June 1-8, 2025/11:00 a.m.

Analytical Date : June 10, 2025

Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	1-2/06/2025	mg/m ³	0.090	0.045
2.	2-3/06/2025		0.084	0.042
3.	3-4/06/2025		0.086	0.043
4.	4-5/06/2025		0.093	0.047
5.	5-6/06/2025		0.082	0.041
6.	6-7/06/2025		0.080	0.039
7.	7-8/06/2025		0.089	0.044
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 074/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 9, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : June 1-8, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 10, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	1-2/06/2025	µg/m ³	22.594
2.	2-3/06/2025		21.202
3.	3-4/06/2025		21.623
4.	4-5/06/2025		23.559
5.	5-6/06/2025		21.570
6.	6-7/06/2025		19.148
7.	7-8/06/2025		22.655
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 077/2568

Job No. : PCL 0505-04/68

Report Date : June 23, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 16, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : June 8-15, 2025/11:00 a.m.

Analytical Date : June 16, 2025

Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	8-9/06/2025	mg/m ³	0.085	0.043
2.	9-10/06/2025		0.074	0.037
3.	10-11/06/2025		0.069	0.034
4.	11-12/06/2025		0.060	0.031
5.	12-13/06/2025		0.076	0.038
6.	13-14/06/2025		0.074	0.036
7.	14-15/06/2025		0.068	0.034
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 077/2568
Job No. : PCL 0505-04/68
Report Date : June 23, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 16, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : June 8-15, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 16, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	8-9/06/2025	µg/m ³	21.224
2.	9-10/06/2025		18.781
3.	10-11/06/2025		16.063
4.	11-12/06/2025		14.230
5.	12-13/06/2025		19.056
6.	13-14/06/2025		18.598
7.	14-15/06/2025		15.576
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 085/2568
Job No. : PCL 0505-05/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 23, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : June 15-22, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	15-16/06/2025	mg/m ³	0.075	0.037
2.	16-17/06/2025		0.072	0.036
3.	17-18/06/2025		0.081	0.040
4.	18-19/06/2025		0.090	0.044
5.	19-20/06/2025		0.087	0.043
6.	20-21/06/2025		0.094	0.045
7.	21-22/06/2025		0.095	0.046
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 085/2568
Job No. : PCL 0505-05/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : June 23, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : June 15-22, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 23, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	15-16/06/2025	µg/m ³	18.933
2.	16-17/06/2025		17.025
3.	17-18/06/2025		19.704
4.	18-19/06/2025		21.925
5.	19-20/06/2025		20.028
6.	20-21/06/2025		22.767
7.	21-22/06/2025		23.054
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 096/2568
Job No. : PCL 0505-05/68
Report Date : July 15, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : July 1, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : June 22-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : July 2, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	22-23/06/2025	mg/m ³	0.084	0.042
2.	23-24/06/2025		0.081	0.040
3.	24-25/06/2025		0.077	0.038
4.	25-26/06/2025		0.092	0.046
5.	26-27/06/2025		0.095	0.047
6.	27-28/06/2025		0.093	0.046
7.	28-29/06/2025		0.089	0.044
8.	29-30/06/2025		0.088	0.043
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 096/2568
Job No. : PCL 0505-05/68
Report Date : July 15, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 666627 E, 1520757 N
Received Date : July 1, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : June 22-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : July 2, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	22-23/06/2025	µg/m ³	22.587
2.	23-24/06/2025		21.029
3.	24-25/06/2025		20.749
4.	25-26/06/2025		22.731
5.	26-27/06/2025		24.093
6.	27-28/06/2025		23.526
7.	28-29/06/2025		22.948
8.	29-30/06/2025		21.770
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N
Received Date : March 31, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	27-28/03/2025	mg/m ³	0.083	0.040
2.	28-29/03/2025		0.099	0.062
3.	29-30/03/2025		0.092	0.049
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 032/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวาเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N
Received Date : March 31, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : Thermo Partisol 2025I Sequential Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date/Time : March 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : March 31, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	27-28/03/2025	µg/m ³	39.232
2.	28-29/03/2025		32.724
3.	29-30/03/2025		39.642
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N
Received Date : May 5, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : April 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 5, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	27-28/04/2025	mg/m ³	0.048	0.023
2.	28-29/04/2025		0.040	0.019
3.	29-30/04/2025		0.054	0.027
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 061/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N
Received Date : May 5, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5/PM10 FRM Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : April 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : May 5, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	27-28/04/2025	µg/m ³	10.256
2.	28-29/04/2025		9.871
3.	29-30/04/2025		13.707
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 072/2568

Job No. : PCL 0505-03/68

Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวาเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N
Received Date : June 2, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : May 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 2, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	27-28/05/2025	mg/m ³	0.064	0.032
2.	28-29/05/2025		0.062	0.031
3.	29-30/05/2025		0.068	0.034
Standard ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 072/2568

Job No. : PCL 0505-03/68

Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ แพลทินัม ประตูน้ำ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666590 E, 1520574 N
Received Date : June 2, 2025
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : PM 2.5/PM10 FRM Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date/Time : May 27-30, 2025/11:00 a.m.
Analytical Date : June 2, 2025
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	27-28/05/2025	µg/m ³	17.145
2.	28-29/05/2025		15.537
3.	29-30/05/2025		18.049
Standard ^{1/}			≤37.5

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลตรวจระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 037/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 19-20, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.0	94.9	71.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.3	92.9	72.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.6	90.5	71.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.6	99.7	72.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.5	92.9	68.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.4	94.2	65.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.9	99.5	69.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.6	90.8	68.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.2	90.5	67.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.0	88.1	67.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.8	86.9	68.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.7	89.4	63.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.8	82.1	57.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.0	73.8	51.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.7	78.4	52.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.1	81.6	57.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.2	87.8	65.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	71.5	94.9	67.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	72.0	88.8	68.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.3	87.3	68.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	73.1	90.5	69.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	76.3	94.5	74.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.4	94.5	74.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.8	97.7	69.8
24 Hours Measured	72.4	-	69.4
1 Hour Maximum	-	99.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 037/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	73.8	92.3	70.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.2	97.6	70.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.6	92.3	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.4	98.7	69.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.4	92.6	70.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.1	97.4	70.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.4	97.6	70.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	92.3	67.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.5	93.1	69.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.6	91.1	70.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.9	90.9	69.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.3	86.7	68.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.2	81.9	68.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.2	79.2	63.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.1	78.2	64.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.3	84.2	68.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.3	79.2	63.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.1	78.2	64.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	71.5	89.5	68.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	73.4	91.1	70.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	72.3	90.9	69.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	73.2	91.1	70.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.6	91.1	69.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.8	90.6	69.7
24 Hours Measured	72.4	-	68.9
1 Hour Maximum	-	98.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	76.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

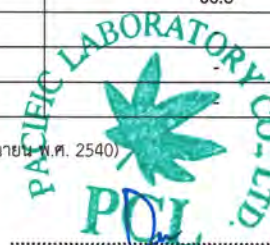
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 037/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : March 21-22, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.6	91.1	69.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	89.1	65.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.2	82.6	64.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.2	85.7	65.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.8	92.1	67.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	92.4	64.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.5	92.5	67.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.8	93.3	65.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	87.3	66.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.5	78.7	67.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.6	95.0	68.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.6	99.9	67.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.0	89.6	67.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	77.9	66.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.3	80.3	63.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.2	79.0	65.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.2	79.1	62.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.1	81.5	63.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.5	87.2	63.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.4	83.9	63.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.8	78.1	64.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.4	92.6	64.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.1	91.7	69.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.6	96.0	72.4
24 Hours Measured	70.6	-	66.8
1 Hour Maximum	-	99.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.9	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 037/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 22-23, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	84.9	108.6	75.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	83.8	107.1	75.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	83.5	106.5	71.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	85.2	106.4	75.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	82.4	104.8	75.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	84.1	106.1	74.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	77.0	99.6	66.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	81.0	103.6	71.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	79.1	102.3	71.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	82.6	103.0	72.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	78.4	101.8	72.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	79.8	100.7	72.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	79.4	101.5	72.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	79.0	102.1	73.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	77.2	100.8	73.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	75.8	102.4	73.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	76.2	100.6	73.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	75.6	102.1	73.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	76.3	99.7	74.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	75.7	101.8	73.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	77.4	101.6	73.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	75.4	97.9	73.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	76.0	102.1	71.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	76.2	100.0	72.2
24 Hours Measured	80.6	-	73.4
1 Hour Maximum	-	108.6	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	84.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT


Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 23-24, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.4	99.7	71.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.9	92.3	69.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.3	97.6	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.1	90.9	69.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.6	91.1	70.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.7	95.4	70.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.5	92.6	70.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.2	97.6	69.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.5	92.5	69.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.9	91.5	70.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.9	90.6	69.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.5	90.9	69.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.7	81.9	67.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	81.3	65.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.7	78.1	63.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.2	84.2	66.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.6	81.3	65.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.6	78.1	63.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.9	82.5	68.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	73.4	91.1	69.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	72.1	90.9	69.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.6	91.1	70.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	90.9	69.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.9	91.1	70.1
24 Hours Measured	72.3	-	69.0
1 Hour Maximum	-	99.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : March 24-25, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	72.3	90.9	69.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.4	90.9	69.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.5	93.5	70.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.4	92.6	69.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.5	91.7	70.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.0	95.7	70.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.5	92.6	70.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.0	97.6	69.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.4	92.5	69.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.9	91.1	70.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.9	90.9	69.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.1	87.7	69.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.1	82.5	68.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.9	84.2	64.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.1	84.2	68.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.6	84.2	68.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.2	79.9	64.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.7	78.1	63.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.9	82.5	66.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.8	84.2	67.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.8	90.9	69.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.0	91.1	70.1
24 Hours Measured	71.9	-	68.9
1 Hour Maximum	-	97.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : March 25-26, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.2	90.9	69.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.1	86.7	69.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.9	92.3	69.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.1	97.4	69.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.6	85.7	68.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	87.2	68.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	84.0	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.7	95.5	69.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.7	89.7	72.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.2	87.9	70.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.7	85.6	69.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.8	92.6	70.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.8	85.6	69.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	81.3	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.8	79.2	64.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.0	78.1	63.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.0	82.5	68.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.4	84.2	68.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.8	84.2	67.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.0	90.9	69.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.9	91.1	69.2
24 Hours Measured	71.0	-	68.9
1 Hour Maximum	-	97.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 26-27, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	91.6	68.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.7	88.4	67.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.9	93.2	65.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.4	88.7	68.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.7	84.2	68.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.7	92.3	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.1	88.6	66.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.0	91.2	69.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.9	96.7	63.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.0	77.9	64.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.6	78.1	63.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	82.5	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.7	78.1	63.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.7	78.1	63.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.7	77.9	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.6	78.1	63.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.9	77.9	63.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.5	79.3	65.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.5	84.2	68.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.5	84.2	68.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.1	90.9	66.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.3	91.1	69.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	86.7	69.2
24 Hours Measured	69.5	-	66.8
1 Hour Maximum	-	96.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

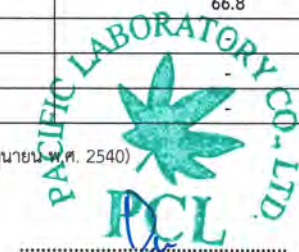
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : March 27-28, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.6	91.4	69.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.8	78.6	61.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.4	88.6	58.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.1	96.1	69.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.5	97.1	70.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	97.7	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.2	93.4	65.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.1	91.2	69.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.9	92.6	63.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.0	77.9	64.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.6	78.1	63.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	82.5	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.7	78.1	63.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.7	78.1	63.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.7	77.9	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.6	78.1	63.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.9	77.9	63.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.5	79.3	65.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.5	84.2	68.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.4	85.4	68.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.1	90.9	66.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.3	91.1	69.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	86.7	69.2
24 Hours Measured	69.6	-	66.8
1 Hour Maximum	-	97.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : March 28-29, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.1	86.7	69.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	86.1	64.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.0	89.1	65.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.8	88.3	70.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.3	91.1	71.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.9	97.8	67.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.0	85.8	63.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.0	89.4	64.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.6	80.2	62.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	82.5	61.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.1	83.6	61.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.6	84.7	62.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.6	78.1	62.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.0	87.2	61.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.7	80.1	60.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.5	80.6	60.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.3	77.8	59.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	86.8	59.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.0	77.9	60.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	86.4	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.0	93.5	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.2	81.4	61.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.7	97.8	67.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.9	90.8	69.7
24 Hours Measured	68.9	-	65.4
1 Hour Maximum	-	97.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 29-30, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.4	94.6	68.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	96.9	68.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.3	88.9	66.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.4	88.2	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.5	89.7	66.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.0	96.5	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.7	91.5	66.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.6	92.9	65.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.8	95.7	65.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	84.4	64.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	82.8	63.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	83.5	64.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	88.6	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	82.4	65.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.3	83.1	65.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.0	80.0	65.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.8	80.6	64.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.4	82.1	64.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.8	86.1	63.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.7	76.4	64.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.8	79.6	64.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.9	85.4	63.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.3	100.4	66.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.7	90.1	67.9
24 Hours Measured	69.3	-	65.8
1 Hour Maximum	-	100.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

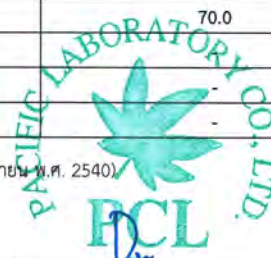
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 30-31, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.2	87.6	72.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.1	89.2	73.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	76.2	95.4	73.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.1	87.9	71.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.2	88.6	69.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	90.4	69.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.0	83.6	67.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.9	88.9	69.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.0	84.1	69.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.5	81.3	69.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.3	86.9	69.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.8	81.8	69.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.5	81.5	69.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	71.7	82.1	69.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.6	80.6	68.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.7	78.4	67.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.2	79.4	68.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.5	81.7	68.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.5	79.4	68.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.1	84.2	68.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.6	89.6	69.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.2	86.7	69.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.8	92.5	71.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.6	90.4	71.3
24 Hours Measured	72.6	-	70.0
1 Hour Maximum	-	95.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	77.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

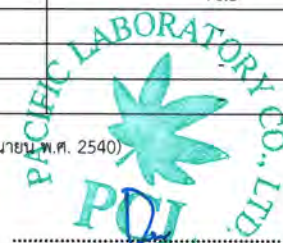
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 31-April 1, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.2	99.5	71.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.6	90.6	73.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.1	93.2	71.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.5	90.4	72.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.9	90.1	72.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.1	90.6	71.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.2	97.9	70.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.3	98.8	69.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.9	82.4	69.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.3	82.6	67.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.5	84.4	69.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.2	83.8	70.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.5	85.0	70.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	71.6	86.4	70.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	72.1	84.7	70.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	71.5	79.4	70.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	71.6	80.9	70.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	71.2	83.8	70.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	70.8	85.1	70.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.7	82.2	69.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.3	86.9	68.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.0	89.4	67.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.2	86.9	69.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.8	84.9	69.7
24 Hours Measured	72.6	-	70.5
1 Hour Maximum	-	99.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	78.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 1-2, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.6	84.3	67.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.2	88.2	66.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.2	95.6	67.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.6	85.3	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.1	86.6	68.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	77.1	95.9	72.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.9	92.8	70.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.6	87.3	67.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.6	82.8	67.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	87.2	66.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.8	86.7	67.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.9	83.5	67.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	81.4	67.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.6	79.6	67.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.6	79.2	68.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.6	92.2	67.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.8	84.1	67.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	68.7	86.8	67.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.9	85.1	67.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.6	82.6	66.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.6	82.9	66.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.0	86.9	66.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.7	90.4	72.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.7	94.4	73.3
24 Hours Measured	71.5	-	68.5
1 Hour Maximum	-	95.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

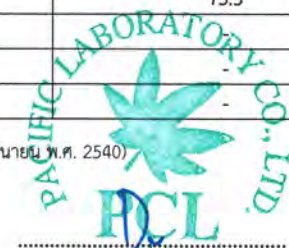
Analysis No. : NH 055/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 2-3, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.7	83.4	72.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.5	77.7	72.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.7	87.2	73.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.5	86.1	73.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.7	77.2	73.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.2	79.2	73.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.3	79.8	73.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.2	79.1	73.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.9	84.4	73.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.8	77.8	73.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	77.1	86.9	72.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.4	79.7	73.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	75.5	78.4	74.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	76.5	87.6	73.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	76.4	86.6	74.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	75.4	80.3	74.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	74.9	79.4	73.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	74.7	78.7	73.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	75.7	84.1	74.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	75.6	79.1	74.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	75.4	80.4	73.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	73.9	87.2	73.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.2	76.8	73.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.9	89.4	64.6
24 Hours Measured	75.1	-	73.5
1 Hour Maximum	-	89.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	81.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 3-4, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.5	85.9	67.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.4	87.1	66.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.3	97.7	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.9	93.4	67.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.9	97.3	61.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.5	96.3	73.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.6	95.8	74.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	77.9	95.0	75.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.1	88.6	69.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.6	94.5	70.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.3	90.4	69.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.3	89.7	67.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.8	85.4	65.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.3	81.0	66.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.0	77.6	66.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.5	77.5	65.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.5	88.0	65.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.6	77.5	65.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.6	81.4	65.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.1	85.0	66.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.5	83.8	67.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.9	89.9	68.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.8	92.6	68.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	96.1	66.7
24 Hours Measured	71.8	-	69.1
1 Hour Maximum	-	97.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 4-5, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	67.9	92.6	64.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.0	88.4	66.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.2	94.9	69.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.6	95.8	64.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	91.7	66.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.1	94.1	67.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.9	95.0	67.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.2	93.2	66.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.7	96.3	63.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.6	94.4	61.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.7	98.1	61.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.4	95.6	61.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.2	81.0	56.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.7	74.5	56.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.8	73.1	55.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.5	82.0	54.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.5	75.1	52.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.7	78.2	49.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.6	93.8	57.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.5	81.3	58.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.1	89.6	57.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	73.8	98.4	68.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.1	95.8	63.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	95.3	67.2
24 Hours Measured	70.3	-	64.2
1 Hour Maximum	-	98.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

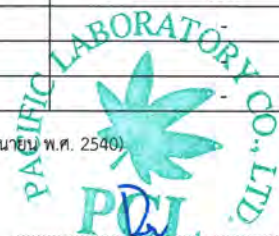
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 5-6, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.1	88.7	68.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.5	99.1	66.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.2	94.1	68.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.1	96.5	65.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.3	96.4	69.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	97.4	69.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.0	95.6	68.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.9	98.7	65.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.5	98.3	64.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.7	95.4	64.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.3	100.5	63.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	76.8	98.0	63.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.2	94.0	59.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.8	71.4	59.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.9	76.9	58.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.8	75.5	57.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.9	84.4	56.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.1	96.6	55.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.1	80.6	53.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.9	91.9	51.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.0	96.2	60.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.5	83.7	61.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.8	92.0	60.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.3	97.0	70.4
24 Hours Measured	71.2	-	65.2
1 Hour Maximum	-	100.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 6-7, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.3	98.0	70.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.7	97.0	67.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.1	97.9	70.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.4	95.9	69.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.2	96.1	68.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.7	99.2	66.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	75.8	97.4	64.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.6	95.0	64.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.3	99.5	64.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.6	98.3	63.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.9	83.9	60.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.3	71.9	59.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.4	77.4	59.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.2	76.0	58.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.0	84.9	57.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.2	97.1	55.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.2	81.1	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.4	92.4	52.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.9	96.7	60.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	84.2	61.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.3	92.5	60.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	75.0	97.5	70.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.5	98.5	71.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.3	90.7	71.8
24 Hours Measured	72.1	-	66.6
1 Hour Maximum	-	99.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 7-8, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	75.7	90.2	73.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	83.5	107.4	75.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	78.3	105.8	74.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	84.4	108.8	80.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	81.4	110.2	75.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	82.1	105.8	77.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	86.1	110.3	81.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	82.8	107.4	78.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	79.2	100.9	74.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	77.0	97.7	72.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.0	100.9	71.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	76.6	96.4	71.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	74.0	94.7	70.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.9	87.7	70.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	73.4	94.4	68.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	73.1	95.0	67.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	71.4	92.8	65.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	71.7	93.7	66.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	74.1	96.8	67.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	77.6	99.8	70.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	76.7	100.4	72.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	76.2	94.7	71.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	84.1	107.3	81.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	86.2	105.4	82.7
24 Hours Measured	80.5	-	76.0
1 Hour Maximum	-	110.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	83.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

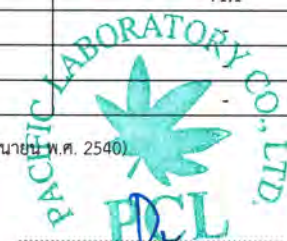
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 8-9, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	86.7	109.9	80.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	82.6	101.1	78.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	84.1	107.2	77.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	80.5	101.9	70.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	88.2	64.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	90.2	70.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.3	89.5	69.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.4	96.9	64.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.6	88.5	63.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.3	86.5	63.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.5	81.6	61.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	79.6	60.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.8	82.7	60.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.0	82.2	61.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.8	80.6	61.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.7	86.3	60.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.5	79.2	59.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.6	79.7	59.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.2	76.9	59.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.5	85.9	59.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.4	79.6	59.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.6	92.6	60.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.7	101.1	68.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.4	85.1	69.2
24 Hours Measured	76.8	-	71.1
1 Hour Maximum	-	109.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	77.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 9-10, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.8	100.2	67.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.5	100.1	68.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	79.1	103.5	75.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	82.6	101.2	79.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.4	92.5	65.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.0	93.1	69.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	82.0	102.9	76.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	80.7	99.7	76.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	79.0	101.7	72.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	81.0	102.6	74.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	80.1	98.0	75.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	79.2	99.9	74.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	78.6	102.3	72.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	74.4	93.3	68.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	73.5	98.9	67.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	73.1	99.5	64.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	71.2	90.5	65.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	72.5	95.1	64.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	75.0	98.9	66.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	77.8	105.1	70.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	77.7	101.9	72.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	79.4	111.0	72.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	83.2	106.2	78.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	84.7	104.2	81.1
24 Hours Measured	79.0	-	74.2
1 Hour Maximum	-	111.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	83.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 10-11, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	76.6	101.0	73.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	80.2	98.7	77.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.0	88.8	67.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.3	90.6	67.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.8	100.4	73.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	78.2	97.2	73.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.5	99.2	70.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	78.5	100.1	72.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	77.6	95.5	73.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	77.1	97.4	72.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.6	99.8	69.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.9	90.8	65.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.1	94.6	68.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.9	96.9	67.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.4	88.0	63.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.0	92.6	62.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.5	96.4	63.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	75.3	102.6	68.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	75.2	99.4	69.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	76.9	108.5	70.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	80.7	103.7	75.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	82.2	101.7	78.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	77.1	92.1	69.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.7	93.0	69.6
24 Hours Measured	76.8	-	72.0
1 Hour Maximum	-	108.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	80.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 11-12, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	73.9	93.3	68.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.7	96.4	69.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.6	93.4	65.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.9	97.1	67.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.6	92.4	69.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.1	96.5	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	91.5	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.5	92.9	65.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.0	92.0	64.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.6	91.5	64.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.7	90.6	63.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.9	79.4	64.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.4	88.6	64.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.7	79.2	63.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.3	83.1	65.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.3	80.0	65.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.5	80.6	65.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.4	75.9	64.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.7	86.1	63.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.9	83.3	64.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.0	79.6	64.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	84.4	64.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.7	81.3	63.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.7	84.8	63.5
24 Hours Measured	69.5	-	65.7
1 Hour Maximum	-	97.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

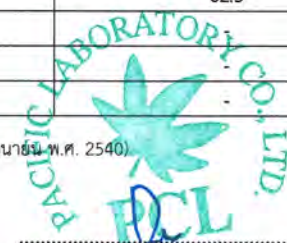
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 12-13, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.7	85.9	61.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.1	83.2	61.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.9	90.1	59.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.8	85.6	61.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.4	92.3	61.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	92.3	60.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	83.2	61.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.4	90.7	60.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.4	86.2	60.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.6	82.5	61.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.4	82.3	61.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.4	81.0	63.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.5	76.9	62.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.6	78.1	63.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.4	77.5	63.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.0	80.6	64.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.2	78.1	63.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.6	78.1	63.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	83.9	63.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.0	83.5	62.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.3	83.3	61.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.7	83.5	62.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.6	83.3	61.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.8	84.0	62.9
24 Hours Measured	65.3	-	62.3
1 Hour Maximum	-	92.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	71.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 13-14, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	66.3	86.2	62.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.8	90.7	60.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.5	84.0	62.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.4	94.8	63.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.0	94.8	63.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.6	85.7	63.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.0	90.7	62.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	85.6	62.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.6	84.2	63.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.1	84.0	62.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.8	79.8	61.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.2	75.0	61.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.5	76.0	61.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.6	74.9	60.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.3	81.0	65.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.0	76.7	63.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.9	78.1	63.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.9	83.6	65.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.1	83.5	62.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.6	84.5	63.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	84.7	63.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.3	84.5	63.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.0	84.7	63.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.7	84.5	63.0
24 Hours Measured	65.9	-	63.0
1 Hour Maximum	-	94.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	71.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

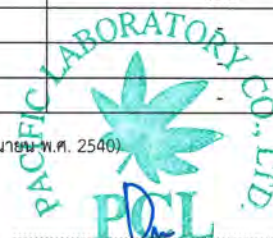
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 14-15, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	65.8	85.2	62.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.6	90.4	62.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.0	82.4	59.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.0	76.4	62.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	81.7	59.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.4	90.0	59.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.1	85.0	59.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	62.5	86.4	58.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.8	84.0	59.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.5	87.0	59.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.9	78.3	59.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.1	74.9	59.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.3	84.1	59.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.1	77.3	61.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.7	78.8	61.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.3	76.7	61.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.6	77.3	62.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.1	73.6	62.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.4	83.8	61.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.3	81.0	61.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.1	77.3	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.3	82.1	61.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.6	79.0	61.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.2	81.6	61.2
24 Hours Measured	63.9	-	61.0
1 Hour Maximum	-	90.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 15-16, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.1	82.5	61.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.8	79.8	63.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.7	78.1	63.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.6	76.7	62.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.0	81.7	65.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.6	81.7	66.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	76.7	62.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.5	80.0	65.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.9	81.7	65.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.5	81.7	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.7	81.7	65.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	88.9	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.0	85.2	65.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.7	91.7	64.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.5	81.9	63.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.7	83.9	62.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.0	86.3	61.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.5	79.0	62.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.1	81.8	61.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.1	89.3	62.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	81.9	62.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.7	80.4	62.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.2	78.3	63.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.6	80.6	63.8
24 Hours Measured	66.8	-	64.0
1 Hour Maximum	-	91.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

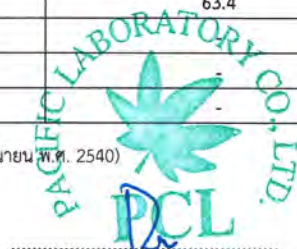
Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 16-17, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	66.5	84.6	63.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.7	81.3	62.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.3	86.6	63.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.8	81.9	61.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.6	84.1	62.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	90.8	62.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.1	84.7	60.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.9	82.7	62.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.6	94.9	63.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.9	85.8	63.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.0	90.8	63.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.4	84.1	62.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.7	85.7	63.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.6	84.3	63.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.5	84.1	62.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.6	75.3	61.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.0	84.3	63.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.4	84.1	62.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.8	84.3	63.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.1	84.1	63.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.8	84.3	63.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.8	84.1	62.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.1	87.0	66.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.6	87.1	67.4
24 Hours Measured	66.5	-	63.4
1 Hour Maximum	-	94.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	72.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 17-18, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	94.6	68.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	96.9	68.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.0	88.9	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.6	88.2	69.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.5	85.4	66.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.6	96.5	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	91.5	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.2	92.9	65.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.7	92.6	65.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.8	91.5	64.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	82.8	64.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.9	83.5	64.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	88.6	64.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.2	81.6	65.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.9	83.1	65.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.2	80.0	65.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.7	80.6	64.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.5	82.1	64.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.5	86.1	63.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.8	83.3	64.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.5	79.6	64.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	84.4	63.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.2	94.0	65.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	86.6	67.9
24 Hours Measured	69.2	-	65.9
1 Hour Maximum	-	96.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 5/7

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 18-19, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.1	91.7	68.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.3	94.6	68.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.1	93.7	67.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	76.5	93.5	73.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.7	92.0	73.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	76.9	98.6	72.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	75.4	97.7	71.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.6	94.1	70.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	89.5	67.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.2	98.5	66.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.8	78.1	64.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.4	78.1	63.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	82.5	65.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.8	79.3	63.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.9	78.1	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.4	78.1	63.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.5	78.1	63.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.0	77.9	64.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.6	78.1	63.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.3	82.5	65.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.4	84.2	68.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.8	91.1	69.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.9	86.7	69.2
24 Hours Measured	71.6	-	68.6
1 Hour Maximum	-	98.6	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 19-20, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	71.4	91.0	68.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.8	86.1	69.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.9	86.8	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.5	91.6	69.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.4	91.6	70.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.2	95.3	69.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.4	89.2	70.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.9	92.9	69.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	89.8	68.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.9	90.4	68.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	82.7	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	89.3	64.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.5	84.3	60.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.1	80.9	60.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.4	85.2	58.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.0	79.2	57.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.8	79.4	57.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.4	81.0	56.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.7	81.3	56.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.4	78.3	57.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.6	79.3	59.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.5	84.5	59.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.0	83.1	62.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.6	91.0	65.5
24 Hours Measured	69.6	-	66.3
1 Hour Maximum	-	95.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.6	88.7	65.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.2	92.2	66.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.8	86.5	65.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	77.5	63.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.9	79.8	61.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.6	83.7	60.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.0	83.1	63.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.6	82.1	62.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.4	80.6	62.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.0	78.8	60.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.4	75.6	59.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.2	82.5	59.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.4	77.4	60.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.4	77.3	59.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.2	80.5	56.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.4	79.0	56.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.7	78.9	55.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.7	74.3	54.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.1	80.7	55.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.6	77.7	58.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.9	78.2	60.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.9	79.3	60.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.0	90.8	69.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.8	88.7	68.7
24 Hours Measured	66.2	-	62.9
1 Hour Maximum	-	92.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 21-22, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	72.1	89.9	69.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.2	89.3	68.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.6	88.2	64.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.9	93.2	69.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.6	89.5	69.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.9	88.9	68.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.0	89.8	68.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.1	91.0	68.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	93.0	65.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.7	91.0	65.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.3	93.2	67.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.0	84.2	66.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.4	86.0	58.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.2	80.7	58.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.8	79.8	57.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.4	82.9	56.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.0	87.5	55.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.6	81.8	55.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.1	95.4	56.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.2	85.1	58.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.4	79.3	59.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.0	83.2	61.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	87.5	66.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	95.7	67.8
24 Hours Measured	69.2	-	65.7
1 Hour Maximum	-	95.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 22-23, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	87.1	67.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.1	83.5	64.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.6	83.8	64.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.6	80.3	63.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.2	81.9	62.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.1	81.3	62.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.4	82.5	63.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.5	91.0	62.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.3	80.6	62.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.9	80.7	59.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	82.1	57.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.7	81.1	62.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.7	79.1	60.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.6	77.9	60.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.9	81.5	60.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.9	82.9	51.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.2	75.8	49.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.6	73.2	48.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.7	75.5	49.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.5	80.2	51.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.7	75.6	54.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.5	77.0	56.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.6	87.2	59.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.2	90.4	62.5
24 Hours Measured	64.8	-	61.4
1 Hour Maximum	-	91.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 23-24, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	66.3	87.6	62.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	93.5	64.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.2	91.4	60.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.6	95.3	63.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.4	91.7	67.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	90.0	68.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.9	86.9	69.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.3	89.9	70.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.5	90.1	63.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.4	83.7	64.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.2	91.6	66.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.4	90.0	66.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.0	87.7	61.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.2	80.3	58.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.4	80.3	57.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.9	76.7	56.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.4	81.6	54.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.2	78.1	54.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.1	88.0	56.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.8	87.4	58.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.1	83.9	60.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.4	83.6	62.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.0	90.0	70.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.3	91.7	70.8
24 Hours Measured	68.7	-	65.5
1 Hour Maximum	-	95.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	72.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 24-25, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.4	85.9	71.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.6	86.6	70.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.2	83.1	65.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	76.5	97.8	70.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.4	98.5	70.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.9	96.4	73.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	77.4	98.9	73.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.2	99.4	72.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.2	93.7	68.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.6	92.7	67.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.0	93.2	67.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.3	80.4	64.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.0	84.4	61.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.1	82.4	60.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.6	81.5	58.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.5	85.0	57.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.9	83.6	57.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.0	77.1	56.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.8	85.9	59.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.6	84.9	59.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	81.8	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.0	83.2	64.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.5	96.7	70.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.5	99.6	72.4
24 Hours Measured	72.0	-	68.5
1 Hour Maximum	-	99.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 25-26, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	77.7	102.7	73.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	77.6	101.4	72.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.9	91.8	68.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	86.9	70.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.6	87.6	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.1	92.4	70.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.2	92.4	71.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.6	96.1	70.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.5	90.0	71.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.1	93.7	70.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.2	84.1	67.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.3	90.1	65.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.1	85.1	61.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.4	81.2	60.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.0	81.9	59.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.1	81.7	61.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.3	86.0	58.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.4	80.0	58.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.6	80.2	57.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.1	81.8	57.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.9	87.4	63.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.5	85.7	64.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.4	90.2	70.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.1	89.5	69.9
24 Hours Measured	72.0	-	68.3
1 Hour Maximum	-	102.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

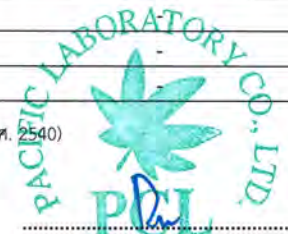
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 26-27, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	70.3	83.5	68.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.7	91.8	67.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.8	90.6	68.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	90.5	68.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.4	91.8	69.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.5	93.1	70.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.9	89.6	70.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.4	93.2	70.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.5	97.5	69.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.0	87.0	69.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.8	87.3	69.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.0	99.2	66.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.9	90.7	62.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.0	84.3	58.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.2	81.5	58.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.3	82.5	57.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.9	79.5	56.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.3	84.7	55.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.2	86.8	56.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.2	83.2	57.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.3	84.0	60.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.8	84.2	60.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.4	83.6	66.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.0	90.6	69.1
24 Hours Measured	70.2	-	67.0
1 Hour Maximum	-	99.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 27-28, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.4	94.5	69.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.0	91.2	70.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.0	92.2	68.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.1	95.7	70.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.1	93.2	70.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.7	91.3	70.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.3	96.2	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	82.7	64.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	79.5	64.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.2	88.6	67.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	80.7	64.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	88.5	64.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	81.0	64.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.1	87.7	63.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.5	83.8	63.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.0	82.3	62.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.0	86.8	62.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.9	81.6	61.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.8	82.7	61.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.7	81.1	62.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.0	88.2	63.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.5	85.8	64.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	92.0	69.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.5	92.8	68.3
24 Hours Measured	70.6	-	67.0
1 Hour Maximum	-	96.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

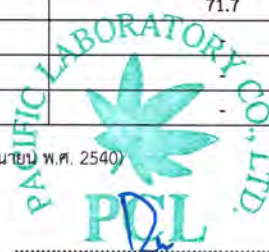
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 28-29, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.0	89.9	69.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.1	96.9	68.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.8	88.7	68.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.6	92.7	70.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.4	93.5	72.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	78.9	96.2	74.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	78.6	97.0	74.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	77.1	93.1	73.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	75.8	90.6	73.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	76.4	90.2	73.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	77.3	97.6	74.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	75.2	93.7	72.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.5	85.4	72.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	73.1	86.8	70.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	73.5	88.0	71.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	73.0	87.8	71.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.7	87.3	71.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	79.6	63.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.9	79.2	63.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.8	89.5	65.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	71.2	88.1	68.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.8	88.7	69.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	76.1	90.4	71.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	78.7	98.8	73.9
24 Hours Measured	75.1	-	71.7
1 Hour Maximum	-	98.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	79.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 29-30, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	79.3	96.6	74.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	77.8	96.2	74.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.9	92.4	70.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	78.5	99.4	72.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.6	99.5	70.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	78.6	99.0	72.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.9	97.0	69.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.7	94.0	65.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.0	89.6	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.9	91.1	68.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.1	84.1	68.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.1	84.9	68.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.1	90.5	67.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.7	89.3	64.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.8	81.2	65.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.4	83.7	64.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.0	83.5	64.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.7	78.0	64.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.7	79.5	64.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.0	84.7	64.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	80.4	63.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.3	87.1	65.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.2	87.6	65.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.3	93.7	68.6
24 Hours Measured	73.3	-	69.1
1 Hour Maximum	-	99.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 30-May 1, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	79.8	102.4	70.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	77.9	100.2	75.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.4	94.9	69.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	78.7	100.2	76.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.1	102.9	76.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	77.3	98.1	74.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.1	102.0	68.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.3	90.9	67.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.2	89.3	67.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.0	87.3	65.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	90.0	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.3	88.5	67.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.8	91.0	65.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.5	90.2	63.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.8	81.2	62.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.9	84.5	59.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.0	81.3	58.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.8	99.7	66.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.4	95.9	63.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.2	90.2	60.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.1	86.4	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.1	88.9	61.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.6	85.3	67.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.0	90.9	64.1
24 Hours Measured	73.4	-	69.7
1 Hour Maximum	-	102.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

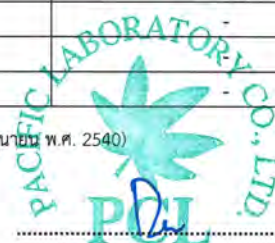
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 1-2, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.0	88.6	63.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.6	83.8	63.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.1	88.0	63.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	81.6	62.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.8	93.0	62.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.6	93.5	64.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	89.8	63.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.8	81.8	61.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.8	84.1	62.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.4	81.8	61.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.3	83.7	61.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.9	81.1	62.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.2	86.1	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.8	88.5	61.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.4	85.5	61.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.3	82.5	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.0	84.7	60.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.7	83.7	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.3	81.3	60.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.5	80.6	61.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.8	78.4	63.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.4	83.6	62.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.3	90.8	68.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.4	99.7	70.3
24 Hours Measured	67.6	-	63.7
1 Hour Maximum	-	99.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 2-3, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	75.0	101.5	71.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.8	91.8	71.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.6	87.1	69.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.0	96.0	71.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.0	91.4	71.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.3	104.1	71.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	75.2	91.4	71.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.6	91.2	69.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.1	86.6	68.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.1	85.1	68.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.4	88.5	70.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.3	83.4	67.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.3	83.2	66.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.9	84.7	66.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.2	83.4	65.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.0	83.6	64.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.3	84.4	65.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	68.7	85.5	65.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.0	83.3	66.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.0	91.3	66.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.7	84.4	65.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.0	93.7	64.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.7	101.2	69.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.8	88.8	69.0
24 Hours Measured	72.6	-	68.9
1 Hour Maximum	-	104.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	76.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

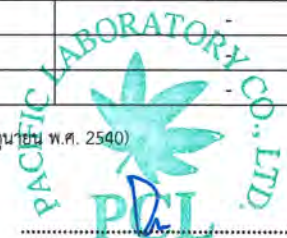
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 3-4, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	76.5	97.0	72.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.9	97.8	72.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.3	98.7	71.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.8	100.0	72.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.5	102.0	71.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.0	94.1	70.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.7	96.1	71.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.9	91.8	69.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.1	89.8	69.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.8	86.2	69.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.7	90.8	69.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.4	86.3	67.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.6	81.9	67.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.2	85.0	66.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.0	82.2	65.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.7	84.1	65.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.8	81.6	65.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.6	80.9	65.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.0	84.1	65.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.2	86.4	65.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.2	84.1	66.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.5	89.1	64.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.8	92.1	67.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.4	90.3	68.6
24 Hours Measured	72.7	-	69.2
1 Hour Maximum	-	102.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 4-5, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.0	89.6	70.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.0	90.9	70.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.9	93.5	68.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.6	92.2	69.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	100.5	66.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.5	96.5	68.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	101.5	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.3	90.4	67.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.5	85.0	65.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.1	81.2	62.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.1	78.9	62.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.8	82.4	62.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.5	79.1	62.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.1	80.0	61.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.2	79.4	61.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.5	81.9	61.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.7	95.8	60.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.6	80.9	60.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.1	80.7	60.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.8	89.4	60.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.7	84.0	60.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.9	90.9	61.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.2	93.2	65.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.6	97.4	72.0
24 Hours Measured	69.2	-	66.3
1 Hour Maximum	-	101.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 5-6, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	91.6	68.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.9	88.1	70.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.9	95.9	69.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.2	96.5	69.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.6	91.9	69.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.8	92.7	71.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.2	93.1	71.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.8	93.2	70.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.7	90.9	68.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	88.3	66.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.2	86.9	68.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.9	85.3	68.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.5	92.5	67.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.8	85.5	65.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.1	80.1	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.3	81.6	63.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.2	79.9	63.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.2	89.4	63.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.2	78.4	64.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.2	83.1	64.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.7	86.3	65.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.6	103.9	65.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.5	96.6	69.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.4	95.8	70.0
24 Hours Measured	71.7	-	68.2
1 Hour Maximum	-	103.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	75.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 6-7, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	74.9	98.1	69.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.1	89.5	73.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.4	92.7	72.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.0	96.7	74.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.6	89.2	74.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	76.4	92.7	74.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	75.7	93.1	72.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	78.2	99.4	72.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.2	87.2	70.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.3	92.7	70.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.0	87.9	70.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.2	87.6	71.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.7	95.0	71.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.1	82.3	69.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	71.0	82.3	69.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.2	82.7	68.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.8	83.0	66.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	68.1	83.1	66.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.4	83.9	66.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.1	81.6	66.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.9	83.7	67.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.7	84.7	67.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.4	93.0	70.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	76.5	103.3	69.9
24 Hours Measured	74.0	-	71.1
1 Hour Maximum	-	103.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	78.3	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 7-8, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.0	97.3	72.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.9	95.3	71.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.7	88.2	67.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	76.0	100.2	72.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.7	97.2	72.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.4	101.1	70.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	75.1	92.0	72.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.1	92.5	71.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.9	90.6	71.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.8	96.0	69.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.5	88.6	66.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.0	87.9	68.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.4	84.5	66.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.6	89.4	64.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.2	87.7	63.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.7	82.4	59.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.6	76.3	59.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.7	79.8	59.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.2	78.4	59.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	82.0	61.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.0	80.4	62.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.5	90.5	62.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	100.9	65.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.3	88.9	68.6
24 Hours Measured	72.1	-	68.7
1 Hour Maximum	-	101.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 8-9, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.2	92.0	67.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.3	93.5	68.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.8	90.1	68.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	90.4	68.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.0	94.6	69.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.6	92.7	70.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.4	89.3	70.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.0	92.8	69.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.6	88.2	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	90.1	63.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	90.3	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	88.2	66.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	87.0	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	89.7	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.6	89.4	59.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.1	79.8	58.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.4	78.7	58.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.6	80.2	57.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.6	83.3	58.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.7	79.6	59.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.2	83.1	60.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.5	81.8	61.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	96.9	68.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.7	88.3	69.2
24 Hours Measured	70.6	-	66.6
1 Hour Maximum	-	96.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540).



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 9-10, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.9	85.0	70.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.9	91.7	71.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.2	92.4	71.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.8	89.3	71.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.5	93.0	71.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.0	85.9	69.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.4	89.5	70.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.3	92.3	69.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.0	85.9	68.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.2	89.4	69.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.9	93.2	70.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.5	83.8	68.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.8	83.3	68.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.5	83.2	67.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.2	82.5	68.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.2	82.6	68.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.5	83.8	68.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.0	88.4	67.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.4	81.8	67.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.2	83.4	67.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	71.0	86.9	68.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.0	90.2	67.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.3	95.6	70.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.0	91.4	71.3
24 Hours Measured	72.4	-	69.6
1 Hour Maximum	-	95.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	77.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 10-11, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	75.3	88.8	72.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.0	95.7	70.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.7	94.0	67.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.3	91.2	69.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.7	91.5	70.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.7	100.0	70.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.1	86.3	68.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	99.7	68.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	99.5	67.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.1	91.3	67.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.2	86.3	63.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.0	92.7	67.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.5	83.9	67.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.3	84.7	69.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	71.4	85.4	67.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.9	83.9	68.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	71.1	83.4	68.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	70.3	82.4	68.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.1	79.4	68.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.9	85.2	67.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.6	83.4	67.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.5	82.5	66.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.1	94.3	68.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.8	89.6	69.6
24 Hours Measured	71.8	-	68.7
1 Hour Maximum	-	100.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	77.3	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 11-12, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.8	93.5	69.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.1	98.0	68.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	88.1	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.0	93.6	69.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.9	95.5	70.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.3	95.4	69.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.5	82.9	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.7	83.1	67.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.3	81.3	67.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.7	84.0	67.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	79.9	67.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.1	82.8	67.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.3	86.6	67.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.7	81.4	67.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.2	80.8	67.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.3	79.8	67.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.3	81.5	66.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	68.0	78.1	67.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.0	81.5	67.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.2	81.7	66.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.3	80.6	66.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.2	86.2	65.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.7	91.8	69.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.4	97.3	70.1
24 Hours Measured	70.8	-	68.0
1 Hour Maximum	-	98.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 12-13, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.2	96.2	68.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.2	100.5	69.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.9	95.9	67.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.4	95.7	69.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.2	89.3	73.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.0	96.0	73.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.1	92.8	70.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.4	81.2	63.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.9	80.8	63.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.4	83.0	62.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.8	77.1	63.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.5	84.5	62.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.3	87.4	63.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.4	81.0	62.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.9	82.6	62.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.0	83.1	63.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.6	79.2	63.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	84.8	64.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.4	82.9	64.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.4	82.5	65.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.5	86.2	64.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.5	82.8	61.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.3	86.6	69.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.3	88.9	71.0
24 Hours Measured	69.9	-	67.6
1 Hour Maximum	-	100.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 13-14, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	92.3	68.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.5	92.4	68.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.7	89.0	69.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.4	87.8	69.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.0	88.1	70.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	94.9	69.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.9	90.9	70.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.6	89.1	70.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.0	87.8	69.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.5	88.8	69.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.6	90.5	68.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.3	86.7	67.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.3	82.4	71.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.3	85.2	70.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	72.5	83.3	70.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	71.9	83.9	70.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	71.3	82.3	70.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	71.2	82.7	69.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	70.9	79.9	69.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	71.1	80.3	69.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	71.0	83.4	69.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.9	83.7	69.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.3	89.3	70.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.1	93.9	68.5
24 Hours Measured	72.0	-	69.7
1 Hour Maximum	-	94.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	78.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

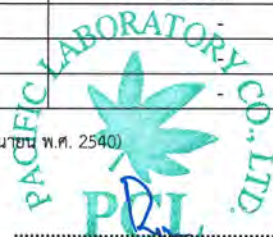
Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 14-15, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	71.0	93.6	68.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.2	89.4	67.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.0	97.7	67.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	86.5	66.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.1	95.6	72.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.6	96.0	71.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.7	100.1	72.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.3	96.5	72.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	75.4	101.1	72.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	77.8	102.9	74.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	82.4	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.0	79.2	65.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	79.6	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.9	79.0	60.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.2	77.7	58.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.6	80.6	57.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.7	81.4	57.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.1	77.1	57.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.9	79.2	58.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.4	79.1	59.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.7	82.6	60.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.0	85.3	64.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	93.9	68.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.4	84.5	69.0
24 Hours Measured	71.5	-	68.5
1 Hour Maximum	-	102.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.7	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

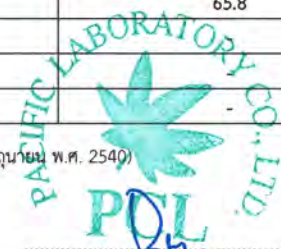
Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 15-16, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.1	93.9	69.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	85.8	66.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.1	83.8	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.3	103.7	67.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.3	99.4	68.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	93.3	65.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.4	87.4	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	94.5	69.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.4	86.3	65.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.2	85.3	65.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	88.4	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.0	88.8	65.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.9	84.2	63.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.6	91.2	62.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.0	75.8	61.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.9	78.4	60.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.6	90.0	59.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.0	82.2	59.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.7	76.6	59.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.9	79.7	59.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.6	80.0	60.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.0	86.7	61.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.6	91.1	67.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.7	92.2	68.9
24 Hours Measured	69.3	-	65.8
1 Hour Maximum	-	103.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 16-17, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.7	93.8	70.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.6	94.3	69.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.8	89.8	66.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.4	95.6	66.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.2	94.9	66.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.1	91.4	66.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.5	96.4	70.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.5	92.2	69.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.7	92.3	68.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	93.6	62.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.6	94.7	62.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.9	94.2	64.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.4	78.1	62.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.6	79.2	59.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.8	82.0	57.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.7	80.6	56.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.5	76.6	56.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.5	81.5	56.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.5	82.8	57.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.0	79.5	57.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.9	76.8	58.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.6	81.0	59.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.7	82.9	64.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	90.2	65.8
24 Hours Measured	68.7	-	65.4
1 Hour Maximum	-	96.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 17-18, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	84.0	65.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.2	87.2	65.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.1	88.3	65.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.5	85.5	64.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	86.0	65.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.7	95.0	64.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.3	84.4	65.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.0	94.1	65.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.9	89.9	64.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	89.4	64.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.0	89.3	63.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.1	87.8	64.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.8	79.4	59.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.2	76.0	59.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.2	77.1	58.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.7	86.3	55.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.0	82.1	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.9	77.8	54.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.8	76.7	55.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.1	81.1	56.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.5	79.2	56.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	60.6	77.4	57.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.2	89.7	59.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	88.1	66.3
24 Hours Measured	66.9	-	62.9
1 Hour Maximum	-	95.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 18-19, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.4	90.4	65.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.1	84.2	65.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	90.5	64.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.8	95.3	62.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.4	81.2	64.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.2	90.9	65.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.4	89.2	64.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.1	86.1	62.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.9	87.4	60.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	82.4	57.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	60.5	82.0	57.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.9	77.0	57.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.3	76.7	56.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.4	80.1	55.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.3	78.2	55.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.9	78.5	54.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.9	74.9	54.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.2	75.6	53.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.4	75.1	54.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.4	78.4	57.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.0	83.8	59.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.7	80.2	60.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	89.2	62.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.5	90.1	66.3
24 Hours Measured	65.8	-	61.7
1 Hour Maximum	-	95.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 19-20, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	93.2	65.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.7	95.2	64.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	58.8	72.8	56.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.2	75.1	56.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.7	89.0	58.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.0	89.6	57.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.1	72.5	55.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	57.6	71.2	54.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.6	78.8	55.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.6	81.9	54.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.0	70.9	55.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	57.4	74.5	54.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.8	67.8	51.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	53.6	68.9	50.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	53.0	66.4	50.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.4	65.1	49.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	51.6	66.0	48.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	50.8	64.0	48.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.2	67.0	48.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.7	64.0	49.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.2	69.7	50.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	54.3	77.4	50.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.1	67.7	52.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.5	71.3	52.1
24 Hours Measured	60.4	-	56.8
1 Hour Maximum	-	95.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	62.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	58.2	81.6	54.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	61.7	87.7	56.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.5	92.7	68.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	80.4	103.2	72.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	79.6	99.2	74.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	79.5	100.2	73.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	79.5	101.0	74.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	78.2	99.0	73.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.3	96.4	64.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.4	93.2	66.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.3	98.4	66.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.0	86.8	68.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.8	87.9	67.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.1	85.8	63.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.4	86.9	60.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.0	77.2	60.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.1	78.0	60.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.1	75.9	60.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.3	84.5	60.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.2	85.5	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.2	79.2	61.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.7	85.3	62.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.9	93.6	66.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.5	92.3	67.7
24 Hours Measured	73.8	-	68.5
1 Hour Maximum	-	103.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	75.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

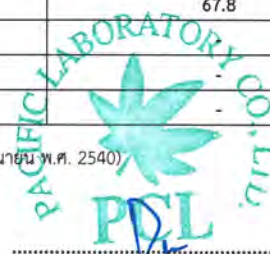
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 21-22, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.4	98.6	69.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.0	95.4	69.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.4	92.3	68.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.5	96.9	70.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.0	95.6	71.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.3	97.0	71.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.4	96.0	70.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.3	93.4	67.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.0	89.3	66.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.7	103.1	66.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.7	85.7	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	83.8	67.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.8	86.5	66.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.1	81.2	65.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.6	81.1	64.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.1	78.2	64.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.2	80.9	64.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.4	97.5	64.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.8	88.9	65.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.4	79.5	65.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.9	79.9	65.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.3	80.8	66.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.3	101.6	67.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.4	92.3	67.8
24 Hours Measured	71.7	-	67.8
1 Hour Maximum	-	103.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

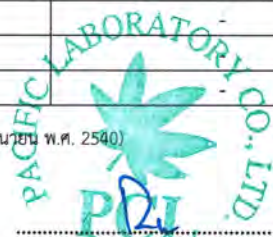
Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 22-23, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	87.6	68.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.3	95.2	68.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.2	101.0	68.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.5	94.1	69.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.9	91.3	69.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.3	88.5	69.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.3	91.4	69.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.2	89.8	68.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.7	86.4	68.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.5	90.0	68.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.6	89.4	68.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.4	93.0	67.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.2	82.8	66.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.4	79.7	65.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.7	82.0	65.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.7	79.1	65.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.2	79.0	65.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.7	81.0	65.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.9	80.3	65.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.4	82.1	66.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.2	80.7	66.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.1	83.0	66.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.9	91.9	66.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.8	97.1	67.4
24 Hours Measured	71.0	-	67.5
1 Hour Maximum	-	101.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

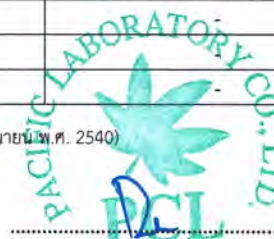
Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 23-24, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.3	103.1	69.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	81.1	102.2	70.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.3	89.3	68.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	86.2	68.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.3	89.9	68.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.5	82.8	66.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.2	86.4	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.4	89.2	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.6	82.8	65.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.4	79.8	66.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	90.1	66.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.6	80.7	65.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.2	79.2	65.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	80.2	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.4	79.4	65.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.1	81.5	67.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.4	82.7	67.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.5	87.3	66.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.7	80.7	66.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.1	82.3	66.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.9	85.8	67.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.4	89.1	66.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.4	94.5	69.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.9	90.3	70.2
24 Hours Measured	72.1	-	67.4
1 Hour Maximum	-	103.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

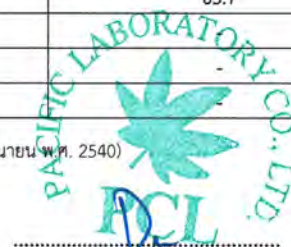
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 24-25, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.2	87.7	70.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.6	94.0	69.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.4	85.8	63.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	96.9	68.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.3	93.7	69.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.0	97.8	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.9	88.7	69.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.9	86.3	65.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.1	84.6	65.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	88.4	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	83.0	66.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.1	88.8	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.8	83.9	66.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.2	87.6	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	88.8	63.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.0	81.8	61.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.2	75.7	58.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.0	79.2	58.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.9	78.1	58.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.5	80.5	60.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.2	83.9	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.0	83.8	61.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.2	84.0	61.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.8	89.3	62.0
24 Hours Measured	69.1	-	65.7
1 Hour Maximum	-	97.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 25-26, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.8	89.7	64.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.6	87.4	64.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.6	85.8	64.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.4	88.5	66.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	85.1	65.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	88.6	65.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.0	84.0	62.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.1	83.9	62.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.5	81.1	64.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.1	86.9	64.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.8	85.7	64.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.3	89.7	64.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.3	89.4	59.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.9	80.2	58.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.2	78.7	58.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.6	80.2	57.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.6	83.3	58.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.0	79.6	59.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.9	83.1	60.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	81.8	61.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.8	84.0	60.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.4	82.7	61.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.0	88.3	69.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	86.8	68.5
24 Hours Measured	67.5	-	63.9
1 Hour Maximum	-	89.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

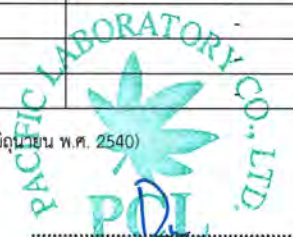
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 26-27, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.1	87.4	68.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	97.9	66.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.0	97.3	66.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.4	85.1	66.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.8	89.8	65.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.0	83.4	63.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.5	89.7	64.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.2	90.0	64.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.8	98.7	69.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.3	89.3	65.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	87.2	65.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.1	81.8	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	92.9	63.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	71.4	92.9	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.4	78.2	62.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.8	78.0	61.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.5	75.3	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.7	76.6	60.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.8	76.2	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.6	74.9	60.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.2	78.7	61.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.0	79.4	62.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	87.5	63.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	97.0	66.0
24 Hours Measured	69.1	-	64.9
1 Hour Maximum	-	98.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

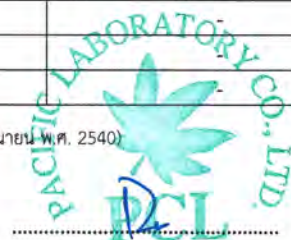
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 27-28, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.4	97.7	68.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.3	93.9	67.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	82.6	66.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	86.5	66.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.1	95.6	72.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.6	96.0	71.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.7	100.1	72.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.4	96.5	72.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	93.7	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	91.2	67.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	82.4	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	79.2	65.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.3	79.6	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.9	79.0	60.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.2	77.7	58.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.6	80.6	57.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.1	81.4	57.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.7	77.1	57.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.9	79.2	58.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.8	82.6	59.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.8	82.4	61.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.8	85.3	64.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	93.9	68.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	84.5	69.0
24 Hours Measured	70.5	-	67.4
1 Hour Maximum	-	100.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

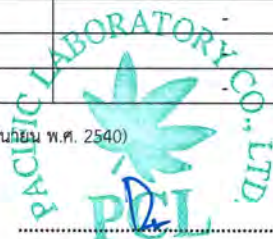
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 28-29, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.1	93.9	68.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.0	93.1	66.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.3	88.4	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.5	102.6	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	95.4	67.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.5	93.8	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.0	85.5	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.0	87.3	69.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.4	96.3	70.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.4	85.5	69.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.7	87.3	70.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.1	81.1	70.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	85.2	62.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.5	77.7	60.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.3	75.8	59.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.2	82.3	59.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.7	73.9	59.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.5	73.0	58.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.6	72.7	57.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.7	77.9	59.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.3	75.2	59.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.3	79.2	61.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	90.5	67.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	86.0	69.6
24 Hours Measured	69.4	-	66.7
1 Hour Maximum	-	102.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor


ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 29-30, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.3	89.6	69.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.5	95.8	70.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.6	99.1	70.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.5	90.4	69.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	90.2	69.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.0	96.9	68.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.6	89.9	69.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.8	91.6	69.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.8	95.7	69.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.4	87.3	68.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.6	88.9	67.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.7	90.1	67.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	92.2	65.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.3	80.3	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.3	80.3	63.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.6	82.5	63.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.2	79.2	63.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.6	82.6	62.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.5	81.6	62.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.9	80.6	64.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.1	82.9	65.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.5	84.0	66.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.3	90.0	68.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	89.7	70.4
24 Hours Measured	70.5	-	67.9
1 Hour Maximum	-	99.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



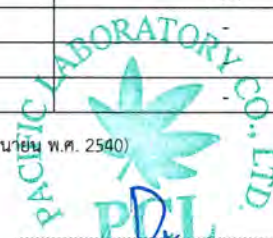
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 30-31, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.8	103.5	69.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.7	93.9	70.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.1	92.9	70.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.2	93.0	70.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.9	98.5	69.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.6	98.5	69.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.0	97.6	68.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.9	95.0	66.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.4	103.5	66.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.2	80.6	64.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	91.9	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.5	81.9	63.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.7	80.7	61.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.4	84.4	61.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.7	84.4	61.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.7	81.3	59.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.0	78.4	56.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.0	77.1	56.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.4	81.4	57.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.8	79.8	59.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.1	81.8	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.8	82.6	62.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.4	93.5	68.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.2	92.5	68.1
24 Hours Measured	70.3	-	66.4
1 Hour Maximum	-	103.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

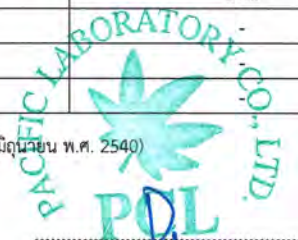
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 31-June 1, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.0	98.8	70.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.6	97.8	70.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.2	95.4	69.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.0	98.4	71.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.3	95.7	70.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	92.0	69.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.6	97.0	69.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.7	93.2	67.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.4	86.3	65.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.4	85.3	65.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	88.4	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.3	88.8	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.1	78.4	63.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.2	91.2	62.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.8	75.8	60.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.3	79.3	60.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.2	90.0	59.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.0	82.2	59.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.9	76.6	59.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.1	79.7	59.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.4	86.7	60.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.9	81.7	61.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.3	91.1	67.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.5	90.2	68.5
24 Hours Measured	70.1	-	67.0
1 Hour Maximum	-	98.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



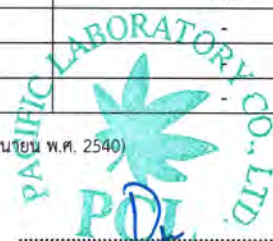
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 1-2, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	70.1	91.7	67.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	92.0	67.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.0	95.1	68.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	89.4	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.3	91.3	66.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.3	80.7	61.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	84.0	61.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.2	81.6	60.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	83.7	61.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	76.4	60.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.7	79.2	61.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.9	81.6	60.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.1	82.5	61.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.6	82.2	60.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.0	83.1	59.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.4	80.8	59.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.8	80.3	58.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.7	85.3	57.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.2	78.5	58.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.3	80.0	61.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.0	78.8	60.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.0	85.5	62.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	88.0	68.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.4	92.1	69.1
24 Hours Measured	67.5	-	64.1
1 Hour Maximum	-	95.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	71.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 2-3, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.5	93.0	69.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.6	89.2	68.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.7	94.9	67.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.0	90.9	69.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.2	92.6	69.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.6	95.6	69.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.1	89.2	69.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.5	85.6	69.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	75.9	93.0	70.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.6	89.5	70.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	91.1	67.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.3	88.2	66.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.2	81.7	65.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	83.4	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.5	80.6	64.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.9	82.6	63.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.7	82.4	62.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.4	79.8	62.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.8	96.5	63.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.6	81.7	64.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.1	86.3	63.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.1	82.3	64.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.0	98.4	70.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.5	87.7	69.5
24 Hours Measured	71.6	-	67.7
1 Hour Maximum	-	98.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 3-4, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.0	89.1	70.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.4	91.7	72.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.6	91.8	68.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.4	100.4	71.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	77.5	96.9	76.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.5	87.9	72.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.7	96.2	70.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.6	85.9	70.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.9	86.8	69.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.1	83.1	69.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	82.1	67.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	86.6	67.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	83.0	67.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.3	82.3	67.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.8	80.9	67.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.2	82.6	66.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.9	81.7	65.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.1	78.5	65.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.6	81.0	66.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.1	83.7	69.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	72.2	84.3	70.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.8	84.1	70.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.9	103.6	73.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.1	94.6	71.8
24 Hours Measured	72.8	-	70.4
1 Hour Maximum	-	103.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

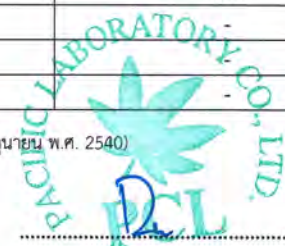
Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 4-5, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	75.2	92.7	72.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.7	87.5	71.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.8	87.9	69.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.0	90.3	68.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.1	86.1	68.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	84.1	68.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.1	93.6	68.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.9	95.5	68.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.8	93.1	66.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.5	94.0	65.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	83.3	64.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.4	86.6	62.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.5	84.4	62.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.4	83.1	60.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.7	82.7	59.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.4	81.1	58.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.4	86.8	57.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.1	81.9	57.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.5	80.3	57.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.5	82.7	60.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.6	80.9	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.1	86.5	63.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.1	91.5	70.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.0	91.8	70.9
24 Hours Measured	70.4	-	67.1
1 Hour Maximum	-	95.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 5-6, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	73.9	89.4	70.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.8	99.2	70.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.5	95.5	71.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.7	98.1	72.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.2	96.7	71.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.2	96.7	71.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.7	96.6	70.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.5	90.9	69.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	91.2	66.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.4	85.7	65.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.3	83.5	63.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.1	86.5	64.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.3	80.8	61.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.7	82.4	60.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.4	80.2	59.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.7	82.4	59.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.6	79.6	59.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.9	80.1	59.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	88.2	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	84.9	61.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	82.7	62.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	88.9	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	90.5	69.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.6	87.4	68.9
24 Hours Measured	70.7	-	67.8
1 Hour Maximum	-	99.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 6-7, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	86.7	68.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.6	91.0	67.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.2	94.9	67.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.8	92.2	69.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.3	95.9	70.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.5	95.0	69.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.8	93.0	69.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.3	93.1	67.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.5	92.1	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.9	86.2	63.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	87.3	65.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	82.4	64.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.1	82.9	62.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.4	74.4	60.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.9	85.0	59.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.4	81.0	59.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.9	80.1	58.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.7	80.5	58.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.4	81.0	58.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.8	82.3	60.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.5	79.1	60.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.8	81.4	61.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.4	89.7	67.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.1	88.5	68.7
24 Hours Measured	70.1	-	66.1
1 Hour Maximum	-	95.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 7-8, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	74.2	95.0	70.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.6	89.0	70.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.4	94.8	70.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.5	94.7	71.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.3	87.3	72.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.1	92.3	71.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.5	84.1	73.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.9	94.3	71.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.9	87.0	69.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.9	94.9	68.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	82.7	67.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.9	89.0	68.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.7	84.3	68.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.5	82.9	67.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.2	84.6	66.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.9	85.7	66.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.5	81.1	67.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.4	81.4	68.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.8	86.2	68.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.9	85.0	68.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.9	81.3	69.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.8	82.3	70.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.1	89.0	70.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.4	95.3	69.3
24 Hours Measured	71.9	-	69.7
1 Hour Maximum	-	95.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 110/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 8-9, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.8	93.5	67.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.5	93.8	69.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.7	87.2	68.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.2	93.9	69.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.3	100.2	70.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.4	96.3	70.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.6	85.1	68.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.6	83.9	68.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	89.3	69.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.2	82.4	68.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	78.4	68.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.9	79.3	68.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.6	81.9	68.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.8	87.3	67.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.3	80.4	67.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.9	77.8	66.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.5	82.9	65.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	78.9	64.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.3	78.0	65.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.2	82.1	66.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.0	82.2	67.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.1	84.8	69.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.5	96.5	72.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.4	90.0	72.0
24 Hours Measured	71.1	-	68.8
1 Hour Maximum	-	100.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	75.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rhus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 110/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 9-10, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	74.0	88.4	71.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.5	97.9	72.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.3	94.9	60.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	87.0	67.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.2	91.8	67.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	84.7	67.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	90.8	66.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.7	86.6	67.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	84.9	65.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.9	86.9	64.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.2	86.9	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	85.8	64.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.8	83.6	63.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.8	89.0	62.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.9	83.4	60.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.6	82.6	59.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.9	84.6	56.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	78.3	57.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.7	84.5	58.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.5	85.1	60.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	82.9	62.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.7	81.5	61.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.5	99.8	63.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	98.5	68.7
24 Hours Measured	69.3	-	65.9
1 Hour Maximum	-	99.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT


Analysis No. : NH 110/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 10-11, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	70.6	89.3	68.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	92.3	66.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.8	89.1	67.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.5	96.5	68.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.2	90.4	71.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.2	95.9	70.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.5	100.2	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.5	93.3	65.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	91.4	65.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.3	90.0	65.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.8	92.0	65.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.6	84.2	66.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.0	88.5	65.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.8	82.8	61.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.1	89.2	59.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.4	79.1	59.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.8	84.9	58.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.2	84.0	58.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.7	82.0	59.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.0	81.7	63.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.5	84.7	64.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.6	86.3	63.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	86.3	69.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.2	98.4	69.5
24 Hours Measured	70.3	-	66.5
1 Hour Maximum	-	100.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rhus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

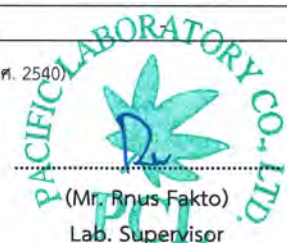
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 110/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 11-12, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.0	87.9	69.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.1	90.3	68.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.2	93.5	68.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.2	93.1	67.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	90.1	67.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	81.9	66.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.0	86.8	65.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.3	92.8	65.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	88.5	64.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.0	88.2	64.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.6	84.9	63.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.8	85.1	61.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.7	80.0	61.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.5	83.9	59.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.8	83.9	59.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.9	79.7	58.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.1	84.1	58.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.6	80.3	59.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.5	84.3	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.4	85.4	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	84.4	62.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.8	87.4	66.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.1	98.6	67.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	91.1	67.1
24 Hours Measured	69.1	-	65.1
1 Hour Maximum	-	98.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/7

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 110/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 12-13, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.1	98.6	69.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	77.7	98.8	73.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	77.3	96.7	73.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.5	100.0	74.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.7	92.1	71.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.0	90.5	68.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.1	85.2	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.6	89.3	64.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.6	82.7	64.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.9	87.5	66.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.6	88.6	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.4	82.2	63.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.5	84.6	61.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.2	83.1	59.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.4	80.1	57.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.6	82.6	57.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.3	77.5	56.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.8	82.4	56.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.9	85.4	57.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.9	82.6	57.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.0	83.4	60.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.0	85.9	61.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.5	87.4	64.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	90.5	66.8
24 Hours Measured	71.5	-	67.8
1 Hour Maximum	-	100.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 110/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 13-14, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.6	87.7	65.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.5	99.0	66.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.1	96.7	65.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.9	97.1	71.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.2	98.9	71.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	77.2	100.8	73.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.9	99.6	72.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.5	94.7	68.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.8	92.4	67.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	92.6	65.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.8	84.0	62.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.2	82.8	60.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.0	87.4	62.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.9	78.7	59.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.7	75.9	58.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.6	85.0	57.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.9	80.2	56.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.8	78.9	57.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.4	81.7	57.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.5	84.1	59.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.1	79.7	59.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.2	79.0	59.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.2	86.8	66.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	86.8	66.7
24 Hours Measured	71.0	-	66.8
1 Hour Maximum	-	100.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
73.1	73.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 110/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 14-15, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	68.9	90.1	65.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.4	94.7	66.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.7	96.9	65.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.9	96.4	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.6	92.6	68.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.2	94.5	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.9	93.2	68.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	88.4	63.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.2	85.1	63.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.3	80.7	61.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.2	84.1	62.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.5	86.5	61.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.9	80.2	59.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.0	84.1	58.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.4	80.1	57.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.7	79.9	56.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.5	79.5	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.2	78.3	55.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.2	88.7	55.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.1	81.5	56.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.0	86.2	58.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.0	84.2	59.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.4	87.2	64.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.4	91.2	67.8
24 Hours Measured	68.6	-	63.9
1 Hour Maximum	-	96.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	71.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 15-16, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.5	89.3	69.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.7	91.8	64.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.8	83.6	63.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.0	92.3	64.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	90.0	65.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	91.0	63.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.5	84.4	63.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.0	86.6	63.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.0	85.8	60.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.5	81.0	59.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.0	75.8	60.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.3	83.4	59.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.0	80.7	59.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.5	81.4	59.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.9	80.6	58.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.1	86.8	57.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.8	77.5	55.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.2	79.1	56.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.8	84.4	57.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.0	82.7	58.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.6	89.8	59.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.8	79.5	60.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	85.7	63.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.7	89.3	66.4
24 Hours Measured	66.9	-	62.7
1 Hour Maximum	-	92.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 16-17, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.5	97.9	65.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.4	93.5	70.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.5	94.9	72.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.3	92.6	69.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.3	96.9	69.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.3	86.2	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.1	88.3	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.5	91.3	66.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	87.2	65.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.3	85.7	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	88.7	64.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.3	85.9	62.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.7	82.7	60.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.2	79.0	59.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.5	79.4	57.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.9	79.9	56.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.7	88.6	55.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.8	78.8	55.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.1	78.2	57.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.3	89.1	59.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.5	82.6	59.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.1	78.9	59.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.7	87.5	65.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.1	92.3	68.4
24 Hours Measured	69.7	-	65.8
1 Hour Maximum	-	97.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Brus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 17-18, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.1	92.7	68.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.7	91.4	71.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.0	96.8	69.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	87.2	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	87.7	65.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.4	91.3	66.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.8	88.6	65.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.9	92.4	65.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.9	88.4	65.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.2	88.4	68.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	88.0	64.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.0	88.4	64.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.4	89.0	64.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.9	93.9	62.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.0	91.5	59.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.5	81.2	59.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.4	75.0	58.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.5	81.1	58.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.1	81.0	58.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.6	80.9	60.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.6	85.4	60.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.7	81.4	60.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	93.5	67.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.2	95.2	68.6
24 Hours Measured	69.7	-	65.7
1 Hour Maximum	-	96.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 18-19, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	70.6	95.8	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.9	91.7	66.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.3	91.7	68.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	85.2	70.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.4	86.3	67.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.8	87.6	65.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.0	87.2	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.2	86.5	66.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.7	81.7	64.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.0	81.0	61.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.4	78.1	59.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.3	78.8	59.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.8	85.9	58.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.7	76.5	58.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.0	71.9	57.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.9	76.3	56.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.1	79.2	56.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.9	73.1	56.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.6	75.8	56.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.5	77.8	57.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.7	78.1	58.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.1	83.6	59.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.7	89.9	64.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.3	89.5	66.1
24 Hours Measured	67.6	-	64.2
1 Hour Maximum	-	95.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 19-20, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.2	98.8	65.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	87.7	64.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.7	86.8	65.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.8	94.3	65.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.2	86.7	66.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.2	92.6	67.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.3	97.7	65.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.8	91.6	68.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.4	92.5	68.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.8	90.9	68.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.5	82.1	58.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	93.6	60.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.0	75.6	60.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.7	73.0	58.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.5	73.5	56.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.0	73.8	55.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.9	71.8	53.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.7	81.6	54.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.7	76.7	56.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.2	80.9	55.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.4	78.5	56.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.9	79.9	57.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.8	92.3	67.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.1	93.9	67.3
24 Hours Measured	68.8	-	64.5
1 Hour Maximum	-	98.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.9	87.1	63.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	86.1	64.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.2	87.0	66.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.1	88.6	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	101.7	65.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.8	81.2	64.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	82.5	65.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.2	91.9	66.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	88.6	63.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	78.4	61.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.3	78.7	61.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.0	81.8	62.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.6	86.4	62.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.4	83.0	61.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.1	80.3	61.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.8	88.7	58.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.0	74.9	57.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.3	73.0	57.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.0	82.9	57.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.6	75.7	58.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.9	77.3	58.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.7	78.0	58.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.7	88.5	65.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.9	87.4	65.9
24 Hours Measured	67.1	-	63.5
1 Hour Maximum	-	101.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnüs Faktø)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 21-22, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.0	91.5	65.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.4	84.9	67.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.9	85.7	65.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.9	87.7	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	93.1	65.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.1	86.1	65.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.5	85.9	65.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.9	84.4	64.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.9	92.2	62.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	80.7	60.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	84.8	60.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.1	89.2	61.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.6	81.9	60.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.1	79.0	56.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.0	72.3	55.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.8	73.4	54.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.6	78.1	54.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.2	73.1	53.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.6	74.7	53.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.1	80.1	54.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.7	79.9	56.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.2	77.9	56.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.4	85.8	63.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	82.5	64.1
24 Hours Measured	66.2	-	62.6
1 Hour Maximum	-	93.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 22-23, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.7	86.8	63.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.1	92.3	63.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.6	83.3	63.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.3	80.3	62.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.0	83.8	61.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.6	100.9	60.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	84.1	60.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.2	75.4	57.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.0	77.3	59.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	61.4	81.1	59.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	60.3	73.8	57.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.8	78.7	57.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.4	74.7	57.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.7	81.1	57.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.2	75.8	56.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.3	70.8	54.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.2	71.1	54.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.8	72.5	54.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.7	74.7	55.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.4	72.8	56.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.7	79.1	57.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	60.4	79.5	57.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.1	92.6	64.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.9	86.7	66.6
24 Hours Measured	64.4	-	60.6
1 Hour Maximum	-	100.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



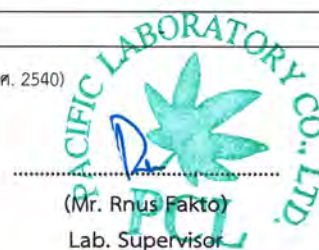
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 23-24, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.2	91.2	64.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.7	82.9	63.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.0	85.6	62.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.3	83.7	65.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.3	87.5	66.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.1	88.0	64.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.6	85.5	63.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	81.3	61.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.4	78.9	59.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.8	78.8	59.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	83.5	60.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	79.1	60.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.6	88.8	58.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.5	79.3	57.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.6	76.3	57.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.3	69.0	56.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.3	69.4	55.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.7	73.1	55.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.4	71.4	56.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.8	76.2	55.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.5	84.9	57.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.5	81.7	58.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.2	83.1	61.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.9	86.9	62.8
24 Hours Measured	65.2	-	61.5
1 Hour Maximum	-	91.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 24-25, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.7	82.9	62.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	93.5	62.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.2	85.2	64.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.0	84.1	63.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.3	87.1	62.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.4	84.2	63.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.6	87.2	61.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.5	93.1	64.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.2	84.8	62.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.0	88.3	62.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.1	82.6	61.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	85.6	60.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.9	81.3	60.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.7	86.2	58.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.8	76.0	57.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.0	79.2	56.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.1	86.5	56.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.2	78.3	56.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.8	74.1	56.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.8	77.4	57.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.5	75.9	57.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.4	79.5	58.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.1	84.3	62.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.6	85.2	61.7
24 Hours Measured	65.0	-	61.2
1 Hour Maximum	-	93.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 25-26, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	68.9	92.5	63.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	87.4	64.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.2	88.7	63.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.9	90.4	63.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	86.9	65.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	82.1	62.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	90.6	64.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.6	86.9	67.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.9	84.6	65.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.8	77.5	62.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.1	80.1	60.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	78.5	60.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.2	84.6	59.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.6	75.1	56.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.8	71.1	56.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.1	70.4	55.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.0	69.5	54.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.3	77.0	56.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.4	80.3	57.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.2	75.1	56.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.0	74.0	58.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.4	81.0	59.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.1	83.1	60.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.0	85.9	62.7
24 Hours Measured	65.9	-	62.1
1 Hour Maximum	-	92.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



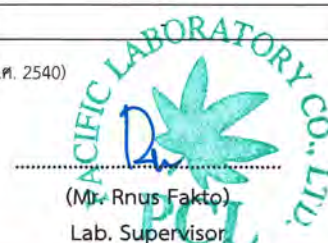
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 26-27, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	66.4	84.6	62.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.2	95.8	62.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.3	91.0	66.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.5	94.5	62.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	92.6	62.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.3	95.7	61.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.9	81.1	62.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	77.9	62.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.9	85.3	62.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.3	83.2	62.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.6	80.2	62.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.2	85.5	63.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.6	91.2	62.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.7	85.1	62.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.8	81.0	60.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.8	73.2	58.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.6	73.9	57.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.9	71.9	59.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.6	79.8	59.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.0	80.5	59.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.1	76.6	60.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.3	84.6	60.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.7	86.8	62.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.6	91.5	63.7
24 Hours Measured	65.1	-	62.0
1 Hour Maximum	-	95.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 27-28, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	91.8	63.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.6	84.3	62.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.1	77.6	61.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.0	96.1	62.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.9	85.6	61.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.1	87.8	60.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	85.7	64.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.0	79.6	59.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.0	73.2	57.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.7	71.8	56.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.8	76.9	60.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.1	89.3	62.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.3	84.1	60.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.8	81.8	57.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.2	77.4	55.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.0	77.1	55.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.8	74.1	54.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.3	73.0	54.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.7	75.3	53.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.6	76.7	54.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.9	75.8	56.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	59.5	74.2	56.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.1	80.7	57.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.5	80.3	62.2
24 Hours Measured	64.1	-	60.0
1 Hour Maximum	-	96.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 28-29, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.0	83.3	62.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	95.5	62.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.0	82.7	61.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.0	81.8	62.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.3	82.1	62.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.7	84.7	62.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.9	93.9	63.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.5	78.9	58.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.8	78.0	58.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.7	80.2	58.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	84.3	59.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.7	80.6	59.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	73.8	59.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.5	78.4	58.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.0	75.5	57.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.9	78.4	56.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.9	73.6	56.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.2	78.4	54.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.7	73.8	54.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.1	77.2	56.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.7	88.1	57.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.3	77.1	58.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.9	87.1	63.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	89.9	65.0
24 Hours Measured	64.1	-	60.4
1 Hour Maximum	-	95.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 29-30, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.4	89.6	63.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.0	82.6	63.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.9	81.0	64.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	99.4	63.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.1	89.0	62.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.2	87.1	65.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.8	99.4	62.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.1	87.0	59.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.5	74.9	58.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	61.4	83.8	59.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.4	73.7	58.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.3	90.5	61.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.4	85.1	57.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.4	72.4	55.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.4	73.1	55.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.3	73.0	53.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.2	70.6	52.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.0	73.7	53.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.8	70.4	53.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.2	71.3	55.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.0	75.6	58.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.1	81.0	58.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.4	79.7	61.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.6	85.5	62.4
24 Hours Measured	64.6	-	60.7
1 Hour Maximum	-	99.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 037/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 19-20, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.9	86.2	71.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.8	91.5	71.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.6	85.9	71.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	92.8	71.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.8	82.9	71.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.3	84.5	70.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.5	86.0	70.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.1	90.0	71.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.2	87.7	71.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.1	90.9	70.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.5	88.5	70.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	71.6	88.4	69.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.4	89.3	67.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.0	87.3	66.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.9	89.1	66.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.1	86.5	66.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.0	88.4	66.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.8	87.9	66.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.8	89.1	67.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.8	89.7	68.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.5	88.7	69.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.2	85.0	68.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.8	85.4	67.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.7	86.0	70.1
24 Hours Measured	71.6	-	69.7
1 Hour Maximum	-	92.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	77.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor


ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 037/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : March 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.9	86.2	70.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.9	89.1	70.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.6	84.6	69.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.3	84.6	69.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.0	84.6	69.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.5	85.7	69.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.4	91.2	69.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.1	87.7	69.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.6	87.1	69.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.9	89.0	69.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.4	86.6	69.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.2	88.9	70.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	71.7	85.9	69.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.9	88.0	68.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	70.5	88.3	68.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	70.4	87.6	68.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	70.6	86.1	69.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.3	81.4	68.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.9	86.4	69.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.7	86.6	69.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	90.9	70.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.7	83.6	71.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.1	84.6	71.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.3	86.1	71.8
24 Hours Measured	71.8	-	69.9
1 Hour Maximum	-	91.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	77.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

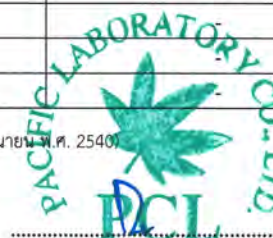
Analysis No. : NH 037/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 21-22, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.1	87.4	71.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.5	94.2	72.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.0	90.6	71.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	88.0	71.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.1	88.4	71.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.2	84.6	71.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.2	87.1	71.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.4	85.7	71.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.8	90.1	72.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.0	88.5	72.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.7	84.4	72.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	73.2	92.8	71.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	72.9	90.1	70.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.4	89.3	66.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.7	86.0	66.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	68.1	85.6	65.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.8	84.7	65.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.2	89.9	65.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.0	87.7	67.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.3	83.8	67.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.4	91.4	68.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	83.9	67.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.3	86.9	69.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.3	83.8	69.6
24 Hours Measured	72.2	-	70.3
1 Hour Maximum	-	94.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	78.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

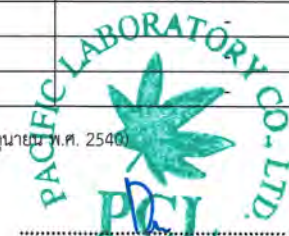
Analysis No. : NH 037/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 22-23, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.2	84.9	69.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	90.9	69.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.1	87.3	70.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.1	89.1	70.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.2	84.3	69.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.3	93.4	70.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.2	88.0	70.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.9	86.5	71.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.9	93.3	71.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.6	89.8	69.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.5	93.7	69.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	71.8	87.7	69.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	71.1	87.8	68.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.6	83.9	67.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.7	94.7	67.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.1	88.6	66.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.9	84.5	66.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.9	84.3	67.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.8	84.2	67.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.6	88.0	68.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	94.0	69.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.6	86.8	69.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	90.3	70.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.1	86.8	70.4
24 Hours Measured	71.4	-	69.4
1 Hour Maximum	-	94.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	77.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

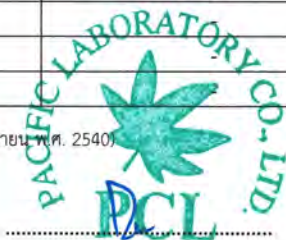
Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 23-24, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.3	90.3	70.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.8	82.5	70.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	86.2	70.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.5	86.1	71.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.7	83.1	71.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.5	85.9	70.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.9	87.0	70.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.8	87.8	71.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.8	88.9	71.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.8	89.7	70.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.6	86.3	70.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	71.6	85.6	69.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	71.5	86.9	69.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.8	84.7	67.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.5	85.3	67.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.7	86.9	68.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.2	85.2	67.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.7	82.4	67.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.5	82.5	67.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.3	85.6	68.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.0	85.9	69.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.2	85.2	70.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.0	84.5	71.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.0	85.6	70.3
24 Hours Measured	71.8	-	70.0
1 Hour Maximum	-	90.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	77.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 24-25, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.0	85.5	68.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.7	89.5	69.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.7	88.3	69.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.4	85.6	69.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.4	89.0	69.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.6	93.1	69.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.2	84.7	68.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.0	87.1	68.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.7	84.1	68.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.6	92.3	67.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.9	91.3	67.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.6	96.2	66.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.4	92.0	66.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.5	87.0	63.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.7	89.1	62.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	87.2	62.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.9	84.5	62.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.4	85.9	63.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.7	87.4	65.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.3	88.0	66.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.9	88.8	68.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	84.5	68.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.0	86.9	69.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.1	84.4	69.0
24 Hours Measured	70.6	-	67.6
1 Hour Maximum	-	96.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
 Job No. : PCL 0505-01/68
 Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : March 25-26, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.1	88.0	68.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	87.6	69.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	87.5	69.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.2	89.1	68.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.8	87.7	68.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	90.1	68.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.3	84.3	68.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.4	87.2	68.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.5	93.3	68.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.1	89.8	67.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.2	88.8	67.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.0	86.9	66.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.7	87.4	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.8	91.6	63.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.5	84.3	62.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	84.5	62.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.7	87.0	62.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.4	88.1	63.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.5	84.7	64.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.3	83.9	65.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.3	87.4	68.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.8	87.8	67.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.9	90.9	69.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.2	85.0	69.0
24 Hours Measured	70.4	-	67.4
1 Hour Maximum	-	93.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 26-27, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.4	86.0	69.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	84.0	69.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.4	97.5	68.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.3	86.0	68.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.1	92.9	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.5	85.9	68.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.0	93.2	68.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.6	87.1	68.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.1	93.0	68.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.7	92.4	67.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.8	88.0	67.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.2	88.1	66.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.0	85.7	64.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.3	83.8	63.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.7	87.6	63.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.8	86.2	63.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.2	87.4	63.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.4	85.5	64.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.9	85.7	66.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.6	87.5	66.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.1	91.7	68.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.3	84.7	68.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.5	87.1	69.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.9	86.0	69.6
24 Hours Measured	70.5	-	67.6
1 Hour Maximum	-	97.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 27-28, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.1	88.2	68.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.5	87.5	69.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	88.8	69.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.7	86.9	69.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.4	87.2	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.1	84.7	68.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.4	88.4	68.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.5	89.0	68.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.3	83.9	68.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.2	101.5	67.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.2	87.8	67.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.5	85.0	67.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.3	85.4	64.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.8	88.1	63.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.4	83.6	62.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	86.2	63.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.0	86.1	63.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.7	88.9	63.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.7	87.9	65.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.0	88.7	66.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.0	99.7	68.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	90.4	70.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.4	88.4	70.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.8	88.6	67.9
24 Hours Measured	71.0	-	67.8
1 Hour Maximum	-	101.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	76.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rhds Fakto)
Lab. Supervisor

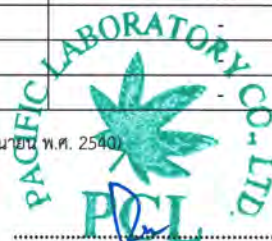
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 28-29, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.8	85.5	67.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.9	85.5	67.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.6	86.1	67.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.8	84.8	67.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.2	87.2	68.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.2	85.5	68.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.7	84.8	67.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.2	89.0	68.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.3	84.1	68.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.2	101.5	67.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.2	87.8	67.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.5	85.0	67.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.1	85.4	64.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.8	88.1	63.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.4	83.6	62.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	86.2	63.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.9	86.1	63.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.7	88.9	63.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.7	87.9	65.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.0	88.7	66.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.0	98.0	67.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.7	85.5	67.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.8	85.5	67.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.7	86.2	69.0
24 Hours Measured	70.5	-	67.1
1 Hour Maximum	-	101.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 040/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 29-30, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.6	92.9	69.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.4	90.8	69.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.4	90.8	69.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.2	84.9	69.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.2	86.9	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	89.0	68.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.7	90.2	69.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.7	91.5	68.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.1	94.1	68.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.7	86.3	68.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.5	87.5	68.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.6	94.6	67.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.9	98.6	63.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.7	86.7	63.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.5	98.4	62.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.5	84.2	60.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.1	99.5	61.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.6	86.4	61.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.0	86.3	63.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.1	86.8	64.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	84.4	65.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	85.6	66.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.2	87.4	69.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.3	89.3	68.8
24 Hours Measured	70.4	-	67.3
1 Hour Maximum	-	99.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	76.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 30-31, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.6	92.7	65.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.1	84.3	65.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.2	83.4	65.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.2	86.0	65.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.8	90.2	65.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.5	84.9	65.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.9	88.0	65.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	87.5	65.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	83.2	65.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	87.2	64.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	82.9	64.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.1	86.5	63.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	83.3	63.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.1	83.1	59.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.3	81.0	59.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.7	82.3	58.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.7	85.6	57.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.3	81.9	59.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	81.8	61.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.2	86.7	62.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.0	89.3	63.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.0	83.7	64.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.1	82.7	65.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	83.2	65.5
24 Hours Measured	67.3	-	64.1
1 Hour Maximum	-	92.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 31-April 1, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.6	82.6	65.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.3	80.9	65.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.3	83.3	65.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	83.2	66.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.7	81.3	65.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.5	85.0	65.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	88.0	65.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.5	81.2	65.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	90.9	65.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.1	82.3	64.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.9	84.2	63.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.1	85.1	63.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.9	86.2	65.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.7	86.9	63.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.0	83.1	61.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.8	84.0	61.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	81.8	62.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.7	85.6	62.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.3	82.8	64.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.9	82.2	64.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.9	84.9	65.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	91.3	66.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.0	85.9	67.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.9	82.6	67.3
24 Hours Measured	67.9	-	65.0
1 Hour Maximum	-	91.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

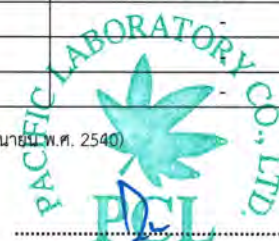
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 1-2, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	83.5	67.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	87.4	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.1	83.7	67.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.8	84.4	67.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	83.8	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.0	88.1	67.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	85.9	67.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	84.5	67.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.0	88.7	67.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.9	85.6	66.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.0	90.2	66.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.4	86.2	65.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.3	93.9	63.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.5	84.6	63.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.0	78.5	64.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.2	86.2	64.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.6	85.7	64.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.3	81.8	65.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.8	89.3	65.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.1	80.6	65.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.0	86.8	66.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	83.3	67.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.0	88.1	68.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.0	82.9	68.5
24 Hours Measured	68.9	-	66.6
1 Hour Maximum	-	93.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 2-3, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	82.6	68.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	83.8	68.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	88.7	68.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	80.0	68.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.4	87.2	68.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.7	83.2	68.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.8	85.0	68.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.1	83.5	68.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.7	90.5	68.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.3	85.6	68.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.7	81.1	67.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.9	83.2	67.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.8	88.2	65.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.3	85.6	63.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.5	80.8	63.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.8	85.6	63.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.6	86.9	64.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.3	79.5	64.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.4	83.5	65.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.6	84.2	66.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.1	79.0	67.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	88.2	68.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.2	84.5	68.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.7	89.4	68.8
24 Hours Measured	69.3	-	67.5
1 Hour Maximum	-	90.5	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 3-4, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.8	82.3	69.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.7	81.9	69.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.1	84.1	68.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.2	83.3	68.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	84.9	68.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.0	82.2	68.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.3	90.5	68.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.7	85.2	68.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.4	82.6	68.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.6	83.5	68.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.0	84.5	68.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.6	84.5	67.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.2	82.7	64.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.4	96.3	62.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.7	96.5	63.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.8	84.1	63.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.4	84.6	64.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.3	85.6	64.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.5	80.5	65.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.6	81.1	65.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.1	85.5	66.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.0	84.1	68.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.9	84.4	68.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.1	82.5	67.5
24 Hours Measured	69.1	-	67.4
1 Hour Maximum	-	96.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.9	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

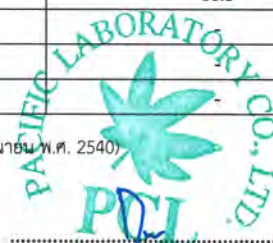
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 4-5, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	82.5	67.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	93.5	67.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.0	96.8	70.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.0	97.7	69.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.5	95.7	68.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.3	95.9	66.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.1	99.0	65.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.8	95.7	64.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.6	97.7	63.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.4	99.3	63.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.7	97.6	60.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.2	74.4	59.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.4	77.2	59.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.1	75.8	58.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.3	84.7	57.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	96.9	56.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.3	80.9	55.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.6	77.6	51.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.1	96.5	60.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.2	84.0	61.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.9	91.4	59.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.5	97.3	70.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.5	100.7	71.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.7	90.2	72.4
24 Hours Measured	71.7	-	66.3
1 Hour Maximum	-	100.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	75.3	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 055/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 5-6, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.5	90.5	72.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.6	84.9	69.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	87.5	68.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.8	91.3	68.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	84.3	68.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.2	83.5	68.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.5	90.6	68.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.2	83.7	68.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.2	86.3	68.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.6	84.2	67.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.7	86.1	67.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.3	85.1	66.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.5	87.6	66.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.8	84.7	64.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.2	85.3	63.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.8	84.0	63.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.1	83.4	63.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.5	79.8	63.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.2	87.9	64.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.1	84.8	64.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	81.9	66.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.6	83.6	68.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.8	85.9	68.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	83.6	68.4
24 Hours Measured	69.7	-	67.6
1 Hour Maximum	-	91.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.7	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

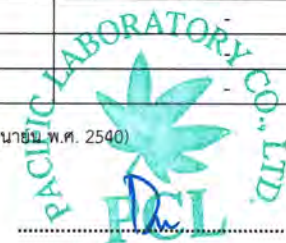
Analysis No. : NH 057/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 6-7, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.5	82.6	69.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.2	85.8	68.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.3	89.1	67.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	79.8	67.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.7	86.6	67.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.9	82.7	67.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.9	84.1	67.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.9	84.4	67.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	90.6	67.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	86.8	66.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.0	82.4	66.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.5	85.8	65.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.2	84.0	65.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.4	86.3	63.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.6	89.9	63.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.4	81.6	63.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.5	84.4	63.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.7	80.8	63.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.1	84.9	64.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.1	88.2	64.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	83.9	66.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.2	92.3	69.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.9	81.0	69.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.2	83.6	68.2
24 Hours Measured	68.9	-	66.8
1 Hour Maximum	-	92.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/7

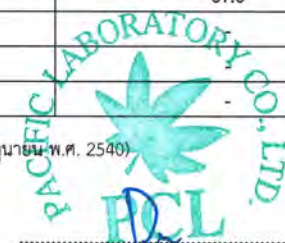
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมาเรีย วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 7-8, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	85.9	67.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	81.6	68.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.7	81.4	67.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	87.7	67.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.5	83.7	68.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.0	83.4	68.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.3	87.7	68.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.0	82.2	68.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.7	84.0	67.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.0	83.3	67.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.2	84.0	67.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.7	82.6	66.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.8	81.7	65.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.8	84.7	64.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.3	84.6	64.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.9	81.1	63.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.9	85.4	63.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.6	81.7	64.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.2	88.9	65.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.7	82.6	65.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	85.7	67.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	88.6	68.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.1	84.8	68.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.9	87.8	67.8
24 Hours Measured	69.0	-	67.0
1 Hour Maximum	-	88.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.3	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 8-9, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	85.5	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.0	89.7	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.7	88.2	67.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.2	83.8	67.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.9	85.3	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	80.1	67.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	89.1	67.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	84.0	67.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.4	88.3	67.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.2	83.3	66.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.6	85.9	66.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.4	83.7	66.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.4	87.7	64.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.8	86.6	64.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.9	86.0	64.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.5	84.7	64.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.2	83.5	65.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.1	78.0	65.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.5	80.1	65.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.1	95.5	65.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	92.7	66.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.8	81.4	66.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	81.9	67.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.3	89.1	67.5
24 Hours Measured	68.6	-	66.5
1 Hour Maximum	-	95.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 9-10, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.9	91.5	66.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	87.5	67.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.4	85.8	67.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.8	83.5	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.4	83.3	67.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.4	83.6	67.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.7	85.8	67.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	86.3	67.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	81.7	67.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	89.3	67.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.4	84.5	67.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.4	86.2	66.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.7	86.4	65.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.0	84.1	65.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.2	83.7	64.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.4	75.5	64.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.6	85.8	64.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.2	79.6	64.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.4	81.9	64.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.9	86.9	67.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.1	88.2	67.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.1	85.3	67.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.0	82.4	68.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	84.0	67.8
24 Hours Measured	68.9	-	66.8
1 Hour Maximum	-	91.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 10-11, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.5	83.2	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.6	83.3	67.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.3	85.2	67.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	84.0	67.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.4	85.2	67.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.9	87.9	67.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.0	84.0	67.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.1	85.8	68.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.2	87.7	67.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	81.7	67.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.9	84.0	67.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.2	83.1	66.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.8	83.1	66.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.0	85.7	65.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.5	79.6	65.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.2	83.9	65.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.4	84.7	65.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.7	82.7	65.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.2	78.5	66.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.6	84.7	66.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.1	91.2	67.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.8	91.4	66.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.5	81.2	67.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.0	79.7	67.3
24 Hours Measured	69.1	-	66.9
1 Hour Maximum	-	91.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 057/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 11-12, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.7	83.2	67.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.4	80.2	68.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.1	80.5	67.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.5	83.2	67.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.3	83.4	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.9	82.7	67.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	85.4	68.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.2	86.3	68.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.2	85.2	68.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.1	83.5	67.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.8	82.3	67.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.4	86.9	68.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.9	92.4	67.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.4	92.7	66.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.8	83.7	65.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.9	80.6	65.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.0	86.6	64.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.7	81.1	64.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.0	79.6	64.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.9	82.7	65.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.1	81.3	67.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	83.1	67.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.5	84.0	68.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.3	84.8	68.2
24 Hours Measured	69.1	-	67.1
1 Hour Maximum	-	92.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

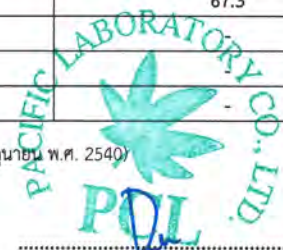
Analysis No. : NH 057/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 12-13, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	84.9	68.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	92.2	68.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.5	87.4	67.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.4	83.6	67.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.7	83.9	67.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.9	89.1	68.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.6	87.5	68.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.7	86.1	68.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.7	83.6	68.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.7	85.1	68.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.4	90.9	67.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.5	89.9	67.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.6	93.5	66.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.9	88.7	66.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.8	89.1	66.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.9	80.5	65.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.6	79.7	65.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.0	85.7	64.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.8	81.8	65.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.0	86.4	65.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.2	81.7	66.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	80.6	67.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.7	82.6	68.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	83.5	68.1
24 Hours Measured	69.5	-	67.3
1 Hour Maximum	-	93.5	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	75.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 7/7

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 13-14, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.9	84.1	67.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.0	88.7	68.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	82.3	66.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.9	85.9	66.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.8	85.9	66.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.6	84.3	65.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.3	83.9	64.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	85.6	66.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	82.3	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.6	85.9	66.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.6	85.1	66.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.0	85.6	66.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.0	85.9	66.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.1	86.7	65.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.9	84.7	65.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.8	85.3	62.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.1	83.8	62.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.3	90.7	61.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	83.6	61.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.9	85.1	61.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.7	87.2	62.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.9	84.8	64.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.8	84.4	65.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	86.8	66.5
24 Hours Measured	68.4	-	65.6
1 Hour Maximum	-	90.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 14-15, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.5	86.8	67.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.8	86.8	67.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.2	85.0	66.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	84.0	66.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.5	84.3	65.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.8	81.8	65.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.5	85.5	65.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	86.1	65.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	82.7	65.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.5	98.6	64.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.6	83.4	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	82.1	65.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.9	82.7	63.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.2	87.8	63.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.1	83.3	62.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.8	85.9	62.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.0	88.6	62.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.2	87.1	63.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.4	87.6	65.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.9	88.4	65.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.8	87.2	65.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	86.9	66.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.8	84.9	66.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.3	85.1	67.0
24 Hours Measured	68.5	-	65.5
1 Hour Maximum	-	98.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

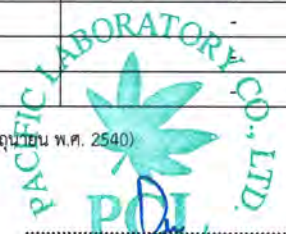
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 15-16, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.1	82.7	67.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	82.4	67.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	89.7	67.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	91.6	67.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.1	85.9	68.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.0	89.3	68.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.9	88.7	69.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.9	85.3	68.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.5	86.3	68.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.6	81.9	68.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.8	90.6	68.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.0	82.5	67.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.7	84.6	67.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.8	82.0	65.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.6	86.8	65.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.5	82.3	65.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.6	83.7	65.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.6	81.9	65.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.3	82.7	65.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.2	83.7	65.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.8	93.0	65.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.3	84.9	66.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.8	85.0	67.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.7	81.2	67.4
24 Hours Measured	69.4	-	67.2
1 Hour Maximum	-	93.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 16-17, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.6	80.2	66.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.0	85.6	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.1	83.7	66.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.0	79.8	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.2	83.3	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.2	86.9	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	85.0	67.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.5	83.0	66.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	83.2	66.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	84.4	66.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.6	85.3	65.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.5	84.7	65.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.7	81.7	65.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.2	86.6	63.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.4	81.7	64.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	81.5	64.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.6	80.0	64.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.8	89.2	65.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.8	87.1	65.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.9	83.4	65.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.7	81.8	65.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.7	82.1	66.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.7	80.5	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	83.2	66.7
24 Hours Measured	68.1	-	66.0
1 Hour Maximum	-	89.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 17-18, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.3	86.0	66.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.1	81.6	66.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.4	80.9	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.3	84.1	66.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.3	81.7	66.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	81.5	66.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	84.1	67.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	81.9	67.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	87.2	67.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	89.5	66.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.2	87.1	66.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.5	87.5	65.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.0	87.6	65.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.2	83.4	65.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.8	82.3	65.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.3	86.4	64.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.6	84.6	64.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.7	84.6	64.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.1	83.7	65.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.1	87.2	65.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.6	84.1	66.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.1	81.9	67.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.3	80.4	68.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	83.7	66.4
24 Hours Measured	68.3	-	66.2
1 Hour Maximum	-	89.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 18-19, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.1	80.6	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.3	84.9	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.6	85.3	66.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	84.6	67.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.5	83.1	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.1	87.0	67.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	87.5	68.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	87.2	67.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.4	86.0	66.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.4	84.5	67.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.5	85.8	67.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.8	84.4	66.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.9	86.5	66.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.3	88.9	65.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.7	87.8	65.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.5	82.9	65.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.8	80.3	65.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.8	84.8	65.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.3	81.5	65.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.0	84.9	65.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	82.4	66.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.5	84.4	67.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	81.9	68.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.8	84.1	68.3
24 Hours Measured	68.8	-	66.8
1 Hour Maximum	-	88.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

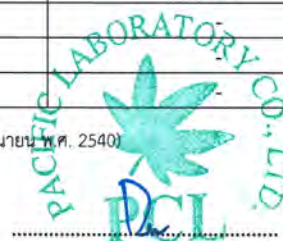
Analysis No. : NH 058/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 19-20, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.7	89.2	68.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.6	81.6	68.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.1	86.9	68.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.1	80.4	68.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	84.1	67.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.3	83.1	67.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	85.5	67.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	82.7	67.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.9	82.6	68.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.1	88.2	67.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.1	83.8	68.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.6	83.7	68.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.1	82.7	67.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.8	80.5	65.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	73.3	97.0	65.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.0	84.8	64.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.5	84.4	65.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.4	85.4	65.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.5	85.2	66.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.5	85.6	66.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.6	81.1	67.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	80.2	67.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.9	85.1	68.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.3	87.3	68.4
24 Hours Measured	69.5	-	67.4
1 Hour Maximum	-	97.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	76.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

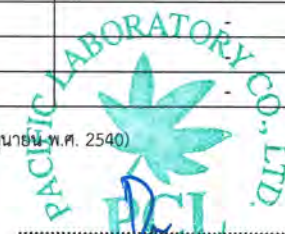
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : April 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	82.8	68.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	81.6	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.5	82.9	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.2	81.7	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.5	82.7	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	84.7	66.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	88.3	67.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	83.4	67.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	94.0	67.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	87.0	67.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.5	87.1	66.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.0	84.8	66.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.4	86.3	66.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.8	86.4	65.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.5	85.5	65.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.4	81.4	65.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.6	90.0	66.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.5	83.4	66.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.5	85.2	66.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.7	85.2	66.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	84.9	66.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.3	83.8	66.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	84.0	66.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.0	83.9	67.0
24 Hours Measured	68.7	-	66.7
1 Hour Maximum	-	94.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 21-22, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	85.0	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	85.2	68.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.1	86.4	68.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.4	83.1	67.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.5	82.0	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.7	83.4	67.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	83.2	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	85.3	66.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	91.9	66.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.4	87.2	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	83.1	65.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.9	85.2	65.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.6	83.5	65.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.3	92.3	63.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.9	83.3	63.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.6	81.6	63.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.7	97.7	63.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.2	80.6	64.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.4	83.3	64.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.7	85.1	64.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.6	85.8	66.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.6	88.1	67.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.3	86.0	68.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.0	83.2	66.8
24 Hours Measured	68.7	-	66.3
1 Hour Maximum	-	97.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.1	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 22-23, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	83.3	66.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.6	84.9	67.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.3	91.9	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.4	89.3	67.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.6	88.3	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.8	84.1	66.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	84.1	66.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	82.4	66.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	83.2	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.4	95.0	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	86.2	65.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	88.7	65.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.9	83.7	63.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.0	85.1	62.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.2	83.9	62.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.0	83.8	62.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.3	83.6	62.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.2	89.3	63.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.6	81.4	64.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.8	87.7	64.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.1	88.1	65.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.7	88.0	67.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.4	88.1	69.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.4	91.7	67.4
24 Hours Measured	69.1	-	65.9
1 Hour Maximum	-	95.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 23-24, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.6	88.9	66.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.1	87.3	67.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.7	91.0	68.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	91.6	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.4	81.6	66.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.5	95.4	66.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.0	88.2	65.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.7	86.2	65.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	87.8	65.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.1	86.4	64.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	88.5	64.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	85.3	63.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.1	89.8	60.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.7	85.2	59.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.1	86.1	59.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.2	84.9	58.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.7	90.6	59.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	85.0	60.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	83.5	62.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.7	93.3	62.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	86.3	66.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.7	83.7	66.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	84.4	66.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	86.9	66.1
24 Hours Measured	68.5	-	65.0
1 Hour Maximum	-	95.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor


ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 24-25, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	85.8	66.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.8	88.8	68.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.1	87.1	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.3	82.7	66.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.9	85.7	66.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.1	86.2	66.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	84.4	65.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.3	84.3	65.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	89.2	65.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.2	84.1	64.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.5	84.9	64.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	85.0	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.8	83.9	60.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.7	79.9	60.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.8	86.8	59.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	81.9	59.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.4	85.1	59.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.8	83.9	60.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.5	84.7	61.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.8	82.1	62.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.9	82.8	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.5	87.8	66.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	88.9	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	89.0	67.0
24 Hours Measured	68.4	-	64.9
1 Hour Maximum	-	89.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor


ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 25-26, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	88.6	65.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.1	87.6	66.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.8	92.5	69.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.4	88.6	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	86.3	66.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.6	86.3	65.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.0	85.7	66.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	89.3	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.2	84.2	65.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.1	82.8	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.6	84.4	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	84.4	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.3	97.6	62.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.1	86.4	61.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.8	77.8	61.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.8	85.5	60.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.3	82.9	61.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	79.6	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	80.5	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.8	91.6	62.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.4	85.2	64.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	85.5	65.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.1	88.2	67.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	86.5	67.2
24 Hours Measured	68.7	-	65.2
1 Hour Maximum	-	97.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 070/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 7, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 26-27, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	84.5	66.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.4	97.2	68.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	89.6	69.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.2	88.1	66.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.6	84.9	66.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.2	86.6	66.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	85.0	66.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	81.2	66.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	86.0	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	84.3	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.6	86.1	65.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.7	86.6	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.3	82.2	62.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.7	83.3	61.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.7	83.4	60.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.5	87.3	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.4	84.4	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.2	82.5	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.1	81.4	62.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.8	85.8	62.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	81.5	63.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	84.6	66.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.3	80.1	66.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	84.2	66.0
24 Hours Measured	68.3	-	65.4
1 Hour Maximum	-	97.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

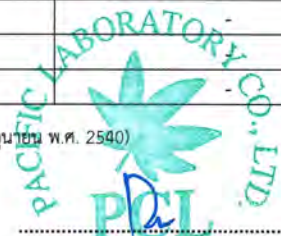
Analysis No. : NH 071/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 27-28, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.3	83.0	65.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.6	84.2	66.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.2	82.3	66.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	89.8	65.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	82.9	65.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.8	82.5	65.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.6	84.7	65.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	83.9	65.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.7	84.1	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	89.0	65.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	89.5	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.5	86.6	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.5	93.9	64.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.3	88.5	60.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.8	77.8	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	84.8	60.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.1	81.7	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.0	81.1	61.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	83.3	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	85.5	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	81.8	64.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	78.8	65.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	80.4	66.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.0	90.2	66.8
24 Hours Measured	67.8	-	64.7
1 Hour Maximum	-	93.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

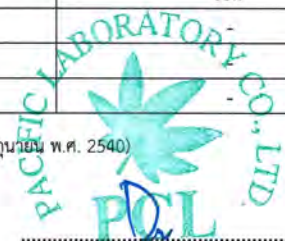
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 28-29, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	93.6	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.0	84.5	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	90.1	68.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	90.8	68.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.6	94.5	68.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.5	95.2	69.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.7	93.5	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	81.0	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	82.1	66.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.0	82.9	65.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	84.2	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.3	86.6	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.2	83.1	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.3	83.1	61.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.0	89.7	60.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	79.0	60.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.7	84.1	60.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.0	83.5	61.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.0	81.4	63.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.5	82.8	63.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.6	87.9	65.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	84.8	66.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	86.7	67.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.6	88.4	68.2
24 Hours Measured	69.3	-	65.9
1 Hour Maximum	-	95.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 29-30, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.7	86.6	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	87.4	68.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.3	89.9	67.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	81.8	66.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.4	81.4	67.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.5	84.8	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	85.6	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	81.6	66.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	84.4	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.3	87.9	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.6	86.1	64.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.1	83.1	64.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.2	81.6	61.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.7	81.7	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.1	87.2	60.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.3	83.7	60.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.1	83.1	61.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.6	80.6	61.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	84.4	63.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.1	84.4	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.7	83.3	64.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	88.0	66.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.8	87.8	67.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	88.4	66.6
24 Hours Measured	68.6	-	65.4
1 Hour Maximum	-	89.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

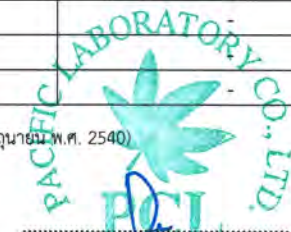
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 30-May 1, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.8	89.1	67.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.9	91.1	68.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	83.9	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.1	84.3	66.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.7	84.3	66.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	81.1	66.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.9	82.7	65.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	82.2	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.3	85.0	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	92.9	65.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	85.3	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	82.3	64.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	83.1	61.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.2	85.1	60.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.2	91.3	60.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.8	87.5	65.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.7	86.3	63.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.2	84.4	61.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.2	81.2	62.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.0	80.2	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.9	83.7	63.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.3	83.5	65.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.7	81.8	65.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.9	85.3	65.6
24 Hours Measured	68.1	-	65.1
1 Hour Maximum	-	92.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/7

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 1-2, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.3	92.1	65.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.0	83.1	65.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.7	82.6	65.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.0	83.5	65.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.0	83.3	65.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	84.6	65.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	83.0	65.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.4	83.3	65.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	84.5	65.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	84.0	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.7	84.0	64.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.3	88.5	64.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.4	85.5	61.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.0	86.2	60.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.5	86.0	60.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.1	84.8	60.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.0	86.4	59.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	87.7	61.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.2	86.6	62.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.1	84.2	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.4	83.7	64.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	81.1	65.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.7	98.1	66.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.6	82.7	66.5
24 Hours Measured	67.5	-	64.5
1 Hour Maximum	-	98.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 2-3, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.3	89.9	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.9	90.1	66.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	82.8	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	87.8	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.4	86.6	65.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	85.9	65.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.9	86.7	65.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	91.1	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	84.1	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.7	85.7	65.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	82.0	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	84.7	64.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.9	89.0	64.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.3	85.8	61.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.4	87.6	60.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.5	85.3	60.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.1	91.4	61.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.1	92.0	64.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.5	86.5	63.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	88.8	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.6	82.9	65.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	90.3	66.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.5	84.5	67.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.7	88.2	67.5
24 Hours Measured	68.4	-	65.2
1 Hour Maximum	-	92.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

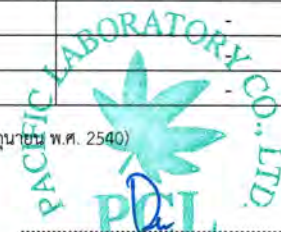
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 071/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 3-4, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.7	81.5	66.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	86.0	67.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.1	88.5	67.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.0	93.6	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.0	83.1	66.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.1	81.9	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.0	82.7	66.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	91.6	66.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	84.3	65.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.3	87.0	65.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.1	87.0	65.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.7	84.1	64.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.6	82.9	62.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.9	86.3	61.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.0	96.1	60.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.5	83.5	60.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.7	83.5	59.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	84.8	60.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.1	81.7	62.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.2	82.2	62.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.5	80.9	63.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	80.3	68.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.8	98.2	65.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	90.7	65.7
24 Hours Measured	68.2	-	65.1
1 Hour Maximum	-	98.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 4-5, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.5	87.2	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.8	92.6	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.2	96.7	66.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	77.4	94.2	75.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	77.5	96.2	75.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	78.0	96.5	75.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	78.0	96.3	75.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	77.7	99.8	75.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	77.9	95.8	75.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	78.2	95.8	74.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	78.4	97.4	74.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	77.5	96.0	74.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	76.5	96.5	73.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	74.6	96.0	70.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	75.0	103.3	69.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	74.9	97.8	69.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	75.0	102.0	70.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	74.4	93.9	70.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	75.8	93.4	72.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	76.2	94.7	72.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	77.9	97.2	75.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	81.0	99.8	77.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	80.7	100.4	77.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	79.4	110.1	77.0
24 Hours Measured	77.1	-	74.0
1 Hour Maximum	-	110.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	82.9	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/7

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 5-6, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	78.3	95.2	76.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	79.2	98.3	76.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	79.4	92.4	77.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	78.2	91.0	76.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	78.5	93.2	76.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	78.3	93.5	75.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	78.2	97.3	75.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	78.0	93.1	75.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	77.6	97.1	75.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	78.2	99.9	74.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	78.2	98.1	74.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	77.2	98.9	74.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	76.8	95.6	73.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	74.6	91.5	70.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	73.9	92.3	70.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	73.3	94.2	69.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	74.9	98.4	70.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	74.7	95.0	71.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	75.3	95.9	72.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	78.6	104.8	73.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	77.6	91.6	75.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	79.9	96.8	77.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	80.0	97.3	77.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	85.1	68.3
24 Hours Measured	77.6	-	74.8
1 Hour Maximum	-	104.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	82.9	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 6-7, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.4	85.1	67.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.9	89.3	68.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.5	91.3	67.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.2	81.2	67.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.5	89.5	66.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	81.3	66.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.9	82.2	66.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.5	86.6	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	80.4	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	82.6	65.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.0	84.3	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	84.2	64.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.4	81.3	61.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.6	82.2	60.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.6	91.2	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.2	83.8	60.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.4	81.5	61.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.1	82.5	62.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.7	85.6	63.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.7	81.8	63.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.9	82.6	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.8	83.0	65.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	85.0	66.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.9	82.6	66.5
24 Hours Measured	68.1	-	65.2
1 Hour Maximum	-	91.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 7-8, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.5	82.7	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	88.4	67.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.5	83.3	66.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.3	85.9	67.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.6	85.7	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.1	90.5	66.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	86.6	66.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.3	87.4	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	80.3	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.1	85.5	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.0	83.0	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.9	85.6	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	87.3	61.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.9	86.6	60.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	81.9	60.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.6	85.1	60.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.5	84.2	60.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.0	83.3	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.1	86.7	62.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.1	78.9	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.4	86.8	64.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.2	90.2	67.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.0	88.2	66.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.6	85.0	66.3
24 Hours Measured	68.1	-	65.2
1 Hour Maximum	-	90.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 8-9, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.7	84.6	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.9	92.0	67.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.0	88.7	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.4	80.8	67.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	89.6	67.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.6	85.7	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	85.4	66.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	84.7	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	93.3	65.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	83.8	65.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.2	82.7	64.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.9	85.6	64.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.1	88.4	63.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.5	83.8	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.8	86.5	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.1	80.0	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	85.6	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	84.7	61.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.0	81.4	62.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.9	83.3	63.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.1	83.9	65.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	86.6	67.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.0	82.0	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.5	81.1	66.9
24 Hours Measured	68.1	-	65.4
1 Hour Maximum	-	93.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rhus Fakto)
 Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 9-10, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	89.7	66.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.6	85.0	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.3	86.6	67.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	84.2	66.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	85.4	66.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	81.8	66.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.6	80.2	66.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	82.1	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	86.9	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	94.3	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.2	85.7	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.4	86.3	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.2	83.4	61.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.4	85.1	61.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.6	86.5	60.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.3	84.0	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.1	80.4	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	80.1	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.5	83.0	62.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.4	81.4	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.2	83.8	66.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	85.0	66.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.6	89.6	68.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	88.3	67.1
24 Hours Measured	68.4	-	65.3
1 Hour Maximum	-	94.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 090/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 20, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 10-11, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.3	80.5	66.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.7	83.2	66.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.7	82.8	67.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.8	85.6	67.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.1	82.0	67.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.3	85.6	70.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	87.1	67.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	83.8	67.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	83.1	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	87.7	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.9	88.7	65.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.9	94.0	65.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.3	86.3	64.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.8	85.2	61.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.4	86.3	61.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.3	84.1	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.5	84.5	60.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	82.5	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	82.3	62.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.4	83.8	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	83.6	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.5	82.2	65.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	85.7	66.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.1	88.3	66.6
24 Hours Measured	68.3	-	65.9
1 Hour Maximum	-	94.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 11-12, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.5	86.8	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.3	83.7	66.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.1	83.3	67.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.1	82.8	66.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.6	88.6	66.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.5	84.1	66.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	83.0	66.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.5	84.1	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.8	84.6	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	87.1	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.1	96.3	65.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.3	84.0	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.2	84.7	64.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.8	87.9	60.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.2	90.0	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	79.0	60.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.6	91.7	60.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.4	82.6	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.3	82.8	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.1	80.7	62.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.6	84.6	64.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	86.3	66.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.0	83.7	66.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	83.1	65.8
24 Hours Measured	67.9	-	65.1
1 Hour Maximum	-	96.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 12-13, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.6	81.9	67.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.0	85.8	67.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.5	80.6	66.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	82.7	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.5	82.8	66.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.5	87.3	66.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	80.9	66.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.2	83.6	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.0	86.8	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.3	85.0	64.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	86.4	64.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.4	85.1	64.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.8	79.5	64.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.3	86.4	60.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.4	89.3	60.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	83.7	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.6	82.7	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.8	81.9	61.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	79.6	63.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.6	80.9	64.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	81.2	65.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	86.0	66.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.3	88.1	67.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	85.7	66.9
24 Hours Measured	67.9	-	65.4
1 Hour Maximum	-	89.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor


ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 13-14, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.7	84.9	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	83.7	67.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	91.6	66.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	84.3	67.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.5	85.9	67.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.3	84.5	67.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	87.5	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.0	89.2	65.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.2	81.3	65.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	82.4	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.0	85.4	64.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.8	84.9	63.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.9	83.4	61.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.2	85.0	60.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.8	96.0	58.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.3	81.3	58.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.0	80.1	58.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.0	83.5	60.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.9	81.7	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.2	79.9	62.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	82.8	65.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	89.0	66.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	81.4	67.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.9	81.4	67.3
24 Hours Measured	68.5	-	65.2
1 Hour Maximum	-	96.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 14-15, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.5	79.6	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.7	84.3	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.0	93.2	66.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.9	81.9	66.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.4	81.9	65.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.0	89.5	66.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	82.7	65.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.1	81.7	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	81.7	64.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	89.6	64.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	84.0	64.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.1	79.4	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.5	84.7	62.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.3	80.7	61.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.0	83.0	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.1	81.8	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.3	85.5	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	78.5	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.9	83.2	63.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.2	82.0	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.4	94.0	65.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	92.5	66.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	88.2	66.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.2	81.7	67.3
24 Hours Measured	67.8	-	64.9
1 Hour Maximum	-	94.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	72.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

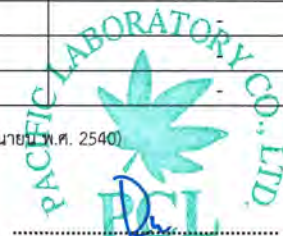
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 15-16, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	85.6	66.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	88.2	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.6	92.8	66.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	92.7	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.5	93.5	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.9	90.2	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	85.3	66.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.5	86.6	66.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.1	88.1	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.8	92.3	66.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.0	91.8	65.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.1	89.5	64.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.2	84.9	61.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.7	83.3	61.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.0	83.2	61.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.4	83.9	60.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.6	92.2	61.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	80.1	61.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.5	81.9	63.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.7	82.5	63.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	94.3	65.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.6	80.9	66.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.8	92.2	67.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.2	92.0	67.7
24 Hours Measured	68.7	-	65.4
1 Hour Maximum	-	94.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 5/7

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 16-17, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.5	97.7	67.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	96.0	68.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.6	93.1	67.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.7	92.2	66.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	94.6	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.6	89.4	67.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	81.3	66.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	86.7	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	93.2	66.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	93.8	65.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.6	89.1	65.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	83.7	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.9	85.1	62.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.2	79.9	61.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.9	87.8	60.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.0	82.7	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.9	82.9	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.4	85.9	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.6	84.8	62.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.5	82.2	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	91.2	65.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	91.8	65.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.7	89.8	66.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.1	96.1	66.5
24 Hours Measured	68.5	-	65.3
1 Hour Maximum	-	97.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 098/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : May 27, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 17-18, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.2	92.2	66.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.9	96.2	66.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.6	94.0	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	92.5	67.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.7	89.4	67.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.3	91.2	67.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.0	90.4	66.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	85.7	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	88.6	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	91.9	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	88.7	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.7	84.7	64.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.7	80.9	64.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.2	80.8	61.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.9	82.4	61.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.9	83.4	60.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.3	85.9	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	81.8	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	83.2	62.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	81.8	63.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.4	83.2	64.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	90.4	65.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.9	92.4	66.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.8	89.7	66.3
24 Hours Measured	68.6	-	65.2
1 Hour Maximum	-	96.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

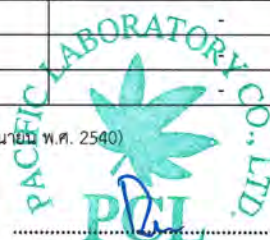
Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 18-19, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.8	84.5	67.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	87.0	66.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.7	90.1	66.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.2	93.7	67.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.5	90.7	66.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.1	91.0	66.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	89.9	66.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	86.2	65.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	85.7	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	86.9	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.0	87.7	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.4	81.9	64.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.7	83.7	63.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.4	82.4	60.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.4	85.3	60.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.9	80.7	60.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	92.3	60.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	81.9	61.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.1	90.2	62.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.5	82.0	63.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.7	93.3	65.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	88.7	67.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.9	90.9	68.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.9	83.3	67.4
24 Hours Measured	68.4	-	65.3
1 Hour Maximum	-	93.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 19-20, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	84.5	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.3	82.9	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.0	85.0	66.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	85.5	67.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	89.6	66.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.0	88.0	67.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	93.4	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.7	87.0	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	90.1	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.6	93.5	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	86.1	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.9	82.9	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	85.0	62.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.8	81.3	61.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.8	83.6	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	81.4	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.1	88.1	60.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.8	94.8	62.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	84.5	62.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.8	82.0	63.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	88.7	65.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	85.3	66.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.7	90.0	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.9	91.5	66.8
24 Hours Measured	68.3	-	65.3
1 Hour Maximum	-	94.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	73.5	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.6	83.8	65.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	86.6	66.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.3	86.8	66.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	90.9	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.5	83.5	67.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.3	89.8	66.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.6	88.4	66.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.7	85.2	65.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	91.7	66.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.0	98.5	65.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.8	87.6	65.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	84.2	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.2	87.9	61.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.8	86.1	61.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.4	79.2	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.7	95.2	60.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	91.6	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.0	86.8	62.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	81.6	62.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.1	86.4	63.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.3	91.0	65.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.6	83.3	67.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.0	88.3	67.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.5	93.0	66.9
24 Hours Measured	68.2	-	65.3
1 Hour Maximum	-	98.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

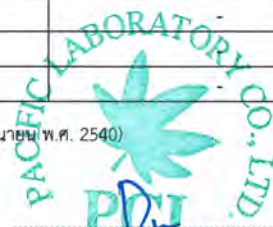
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 21-22, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	92.6	66.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	91.2	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.3	91.9	67.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.5	91.6	66.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.3	91.0	66.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.1	89.5	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	81.8	66.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	93.4	66.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	87.9	66.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	93.7	65.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.0	91.6	65.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	90.2	64.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.3	86.0	61.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.5	86.7	60.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.5	81.1	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.0	86.2	60.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	90.6	60.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	78.2	61.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.0	80.7	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.1	85.5	63.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.5	92.2	65.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	88.1	66.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.5	91.2	66.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.2	92.8	66.5
24 Hours Measured	68.3	-	65.2
1 Hour Maximum	-	93.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 22-23, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	89.2	66.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.0	92.5	66.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.7	87.7	67.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.7	93.7	67.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	88.6	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.4	88.0	67.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	86.8	66.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.3	89.5	67.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.1	90.6	66.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.4	89.7	65.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	91.6	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.6	82.1	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.4	82.9	64.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.6	82.1	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.4	81.6	60.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.4	86.2	60.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.5	84.9	60.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.2	81.2	61.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	83.4	62.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.8	82.0	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.8	92.4	65.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	84.9	65.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.6	86.4	66.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	90.9	66.7
24 Hours Measured	68.4	-	65.4
1 Hour Maximum	-	93.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

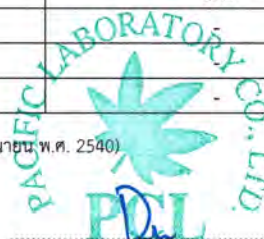
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 23-24, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.0	92.8	66.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	90.9	66.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	93.8	66.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.8	87.1	66.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.8	89.5	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.9	85.5	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	92.1	67.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.0	87.4	65.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.4	89.2	66.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.0	91.3	66.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.8	91.7	65.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.2	88.4	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.5	87.3	64.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.9	85.8	63.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.5	87.8	61.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.7	83.8	60.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.1	83.5	61.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	81.7	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.3	90.9	60.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.8	81.0	61.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	88.5	64.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	90.2	65.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.0	89.2	66.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.8	80.4	66.4
24 Hours Measured	68.5	-	65.1
1 Hour Maximum	-	93.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

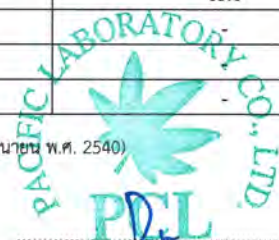
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 101/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 3, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 24-25, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.4	94.0	66.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.8	91.5	67.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	95.4	67.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.1	91.9	68.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.6	90.3	67.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.4	83.6	66.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	87.7	67.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	86.1	66.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	89.0	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	88.4	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	84.5	64.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	85.4	63.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.2	83.0	64.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.6	80.9	61.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.4	86.3	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.9	83.3	60.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.8	85.0	60.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	82.4	61.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.6	81.6	62.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.7	81.4	62.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.4	88.4	64.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	89.6	66.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	88.9	66.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	86.7	67.4
24 Hours Measured	68.6	-	65.6
1 Hour Maximum	-	95.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

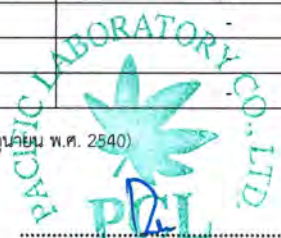
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 25-26, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.6	95.0	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.0	91.9	66.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	92.7	67.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.0	99.8	66.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.7	87.9	66.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.9	84.7	66.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	86.5	66.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	86.6	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.7	88.5	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.0	85.0	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	89.0	66.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.2	84.1	65.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.4	89.1	63.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.0	84.4	60.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.5	88.5	60.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.0	83.6	60.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.3	80.3	61.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.6	81.8	62.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	86.3	63.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.7	85.7	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.8	92.6	65.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	85.2	66.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.0	88.0	67.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.9	90.5	67.7
24 Hours Measured	68.5	-	65.4
1 Hour Maximum	-	99.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

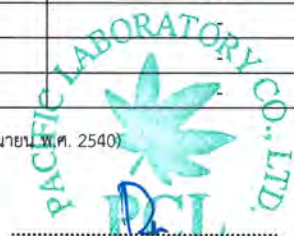
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 26-27, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.1	88.1	67.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	93.4	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.0	85.0	66.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	84.1	66.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	83.7	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.8	83.5	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.7	87.1	67.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	84.1	67.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	91.5	66.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.2	90.2	66.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.9	90.7	65.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	88.7	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.3	82.9	63.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.2	84.6	60.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.0	77.2	60.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.4	81.5	59.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.4	81.6	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	78.5	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	79.8	62.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.0	80.8	63.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.0	86.6	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	85.1	67.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	82.4	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	84.9	67.1
24 Hours Measured	68.2	-	65.4
1 Hour Maximum	-	93.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 27-28, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.5	89.5	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.1	91.5	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.5	90.0	67.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	88.2	67.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	88.6	67.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.8	83.2	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	85.7	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	84.8	66.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	84.2	66.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	89.5	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	87.7	65.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.7	90.7	64.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.7	81.3	61.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.7	85.7	60.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.0	80.3	60.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	80.5	60.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.3	84.2	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	91.3	61.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	91.1	63.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.9	81.8	63.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	90.1	65.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.1	90.4	66.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	82.3	66.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	89.5	66.9
24 Hours Measured	68.5	-	65.4
1 Hour Maximum	-	91.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

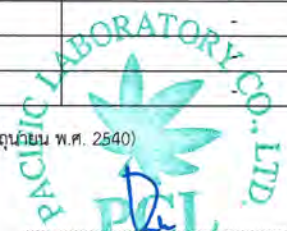
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : May 28-29, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.1	88.9	66.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.7	90.0	66.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.2	90.3	67.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	93.2	67.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	88.6	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.7	90.2	66.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	92.8	66.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.4	91.0	66.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.4	95.7	66.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.4	89.9	66.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.6	86.6	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.1	85.4	64.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.7	85.7	61.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.3	83.4	60.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.2	87.9	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	85.5	60.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.8	84.1	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	87.3	61.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	85.2	62.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.0	80.5	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	87.4	64.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	89.8	66.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.8	91.6	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	86.0	66.9
24 Hours Measured	68.5	-	65.3
1 Hour Maximum	-	95.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

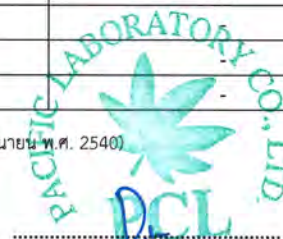
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 29-30, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.6	93.5	67.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.5	91.6	67.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.7	88.8	68.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	89.0	67.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	91.4	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.6	87.3	67.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	88.4	67.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	89.0	66.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.6	88.5	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.4	86.2	66.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.1	87.7	65.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	85.1	65.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.7	82.4	61.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.4	85.8	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.4	82.1	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.5	86.7	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.3	84.9	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	80.7	61.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	84.5	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.8	83.3	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.4	91.8	65.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	86.6	66.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.0	83.8	67.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	90.5	66.5
24 Hours Measured	68.6	-	65.7
1 Hour Maximum	-	93.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

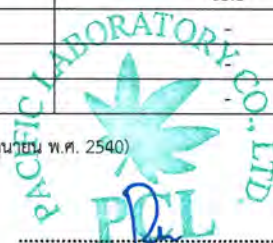
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 30-31, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.5	87.6	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.5	87.6	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	92.3	67.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.3	88.6	66.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.7	90.5	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.4	86.3	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	93.8	68.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.3	84.8	67.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.2	90.8	67.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.7	94.2	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	85.2	65.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.2	86.9	65.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.9	80.4	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.9	82.9	63.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.5	86.1	62.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.7	86.3	61.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.1	83.9	61.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.1	87.1	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.1	86.9	62.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	82.7	63.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.0	89.8	64.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.3	89.4	66.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.3	94.4	67.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	94.8	66.8
24 Hours Measured	69.0	-	65.8
1 Hour Maximum	-	94.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 31-June 1, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	94.1	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.6	95.5	66.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.5	93.2	66.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.1	89.3	66.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.1	85.8	66.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	89.1	66.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.0	92.4	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	87.4	66.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	88.7	65.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	90.9	65.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.8	88.6	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	84.1	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.1	85.4	64.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.4	89.6	61.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.1	82.6	60.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.0	86.5	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.2	83.2	60.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	83.4	61.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.0	80.2	61.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.9	82.4	62.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.1	86.0	64.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	81.4	66.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	82.8	66.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.3	81.9	66.3
24 Hours Measured	68.0	-	65.1
1 Hour Maximum	-	95.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 1-2, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.4	85.7	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.5	85.8	66.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	89.7	66.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.9	87.6	65.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.3	81.8	65.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	86.9	65.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	81.8	66.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.7	84.8	66.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	84.8	65.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.0	83.8	65.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.1	85.1	65.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.3	89.1	64.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.4	94.0	64.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.0	84.7	62.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.2	81.2	60.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.1	94.3	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.5	88.4	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	88.9	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.8	82.4	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.4	83.6	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	90.1	65.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	91.4	67.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	82.8	67.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.0	94.2	66.1
24 Hours Measured	67.9	-	65.1
1 Hour Maximum	-	94.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 2-3, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.3	89.2	66.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.0	92.3	66.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.0	96.6	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.8	93.5	67.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.7	90.1	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.7	89.2	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	90.1	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	82.8	66.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	85.9	65.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	84.5	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.5	83.2	65.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.1	85.3	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.1	86.3	63.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.4	85.3	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.2	82.8	60.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.1	77.2	60.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.3	90.1	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.1	82.4	61.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	81.4	62.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.9	81.3	62.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.9	88.7	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	88.0	65.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.3	88.3	66.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.7	88.9	66.3
24 Hours Measured	68.2	-	65.1
1 Hour Maximum	-	96.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 3-4, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.4	89.4	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.8	90.3	66.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.3	96.0	66.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.2	88.1	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	92.2	66.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	82.6	66.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.9	83.2	66.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	83.3	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	87.0	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	91.0	65.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.9	86.0	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.2	90.5	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.6	87.3	61.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.7	81.3	61.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.0	91.3	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.0	79.0	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.5	81.0	60.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.6	81.5	62.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	80.3	62.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.2	82.2	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	89.6	65.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.6	86.1	65.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.8	82.4	66.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.6	90.0	66.2
24 Hours Measured	67.9	-	64.8
1 Hour Maximum	-	96.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 4-5, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.7	92.8	66.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	93.8	66.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.9	91.0	66.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.4	81.8	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.4	92.6	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.8	86.7	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	91.0	66.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	87.6	66.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	92.0	66.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	94.1	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	87.8	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.4	88.2	63.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.5	83.4	61.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.4	81.7	60.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.0	79.7	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.4	90.3	60.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.2	83.1	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	81.0	61.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	83.7	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.1	83.6	63.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.3	91.7	65.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.8	81.5	66.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	83.4	66.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.9	86.5	66.3
24 Hours Measured	68.2	-	65.1
1 Hour Maximum	-	94.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 5-6, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.8	95.8	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	89.9	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.1	95.3	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.8	90.0	66.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.2	92.1	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	84.7	66.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	91.1	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	87.0	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	84.7	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	87.1	66.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.0	90.4	66.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	81.1	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.7	84.7	61.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.0	81.0	61.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.0	78.8	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.3	86.9	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.6	84.0	60.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.3	83.7	61.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.8	84.0	62.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.8	88.2	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	90.7	65.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.5	92.2	66.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.4	91.8	66.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.2	93.8	65.9
24 Hours Measured	68.6	-	65.1
1 Hour Maximum	-	95.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 6-7, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.9	91.8	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	94.6	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	95.4	66.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.4	92.7	65.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	92.2	66.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.3	94.0	66.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.5	90.1	65.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.0	89.4	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	87.0	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	89.2	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.1	85.1	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.9	86.2	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.8	84.5	62.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.7	80.2	61.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.8	80.7	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.0	82.7	60.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.9	84.5	60.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.0	81.1	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	83.9	62.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	87.0	63.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.2	92.8	64.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	84.6	65.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.1	81.7	66.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.9	87.6	66.7
24 Hours Measured	68.2	-	64.7
1 Hour Maximum	-	95.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 7-8, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	85.3	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	89.1	66.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.1	83.7	67.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.6	82.4	67.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.1	84.8	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.2	82.4	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	84.7	66.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	85.1	66.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	88.6	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	86.1	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	84.6	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.9	82.9	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.7	89.3	64.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.7	94.3	61.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.9	86.0	61.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.2	83.9	61.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.7	82.4	61.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.5	84.2	61.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	81.3	61.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.7	80.6	62.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.6	93.3	65.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.9	91.0	66.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	89.0	66.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	87.2	65.8
24 Hours Measured	68.1	-	65.1
1 Hour Maximum	-	94.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 PCL
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 8-9, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.8	85.4	65.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.0	90.6	66.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.1	92.0	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.9	85.8	66.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.4	82.3	65.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	88.9	65.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.6	83.2	65.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.3	83.2	65.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	83.4	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.2	85.8	64.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.5	93.7	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.0	87.2	65.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.9	91.4	62.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.3	84.9	61.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.1	80.2	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.6	79.2	60.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.9	85.1	60.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	81.7	61.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.1	79.1	62.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.3	91.5	63.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	92.5	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.6	80.4	65.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.0	82.8	66.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	99.2	66.8
24 Hours Measured	67.8	-	64.7
1 Hour Maximum	-	99.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnusi Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 9-10, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.6	86.7	66.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	89.9	67.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.6	88.4	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	87.8	67.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	83.9	67.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.7	93.8	67.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.6	88.5	66.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	88.7	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	88.2	66.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.3	88.5	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.6	84.9	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	85.1	64.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.8	82.9	64.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.5	85.3	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.2	84.6	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.5	82.2	60.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.9	83.4	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.4	82.2	61.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.5	80.5	62.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.5	83.1	63.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	87.6	65.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.2	91.2	67.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	86.8	67.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.1	83.8	66.8
24 Hours Measured	68.6	-	65.6
1 Hour Maximum	-	93.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 10-11, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.6	82.2	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.4	91.2	66.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.6	85.2	66.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.1	99.7	66.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	93.5	66.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.2	91.1	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	91.4	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	88.0	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	88.3	65.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.0	90.6	65.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	88.8	65.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	86.6	64.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.0	84.8	63.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.2	85.3	60.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	82.9	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	81.3	60.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.2	84.2	60.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.2	81.9	61.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.3	78.2	62.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.5	84.2	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	89.5	64.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.1	92.1	66.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	95.3	67.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.1	86.1	66.5
24 Hours Measured	68.3	-	65.2
1 Hour Maximum	-	99.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnuss Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 11-12, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	88.2	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.3	86.4	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.9	90.8	67.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	88.3	68.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	87.1	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.7	90.6	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.1	90.1	66.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	86.5	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	89.6	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	92.4	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.5	85.9	64.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.0	90.4	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.1	87.7	61.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.3	87.5	61.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.7	82.5	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.7	81.4	60.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.4	82.1	60.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.0	80.3	61.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.9	87.7	62.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.7	85.9	63.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.6	96.3	65.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.1	91.8	67.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	83.1	66.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.9	93.7	67.3
24 Hours Measured	68.6	-	65.4
1 Hour Maximum	-	96.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 12-13, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	92.8	66.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	88.2	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.9	86.0	67.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.4	83.4	69.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	85.4	67.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.3	84.7	67.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.7	87.2	66.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	87.9	67.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.4	97.0	66.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.6	88.2	66.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.0	85.2	64.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.7	83.1	63.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.0	86.6	60.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.1	84.6	60.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.4	82.6	59.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.1	85.7	59.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.5	80.0	60.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.8	82.2	60.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.5	81.1	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	81.7	62.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.2	88.3	66.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.5	85.5	67.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.5	87.6	67.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.7	84.8	66.9
24 Hours Measured	68.7	-	65.7
1 Hour Maximum	-	97.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 13-14, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.0	87.7	67.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	88.4	67.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.8	88.9	67.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.2	83.6	68.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.6	85.4	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.2	89.3	68.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.5	89.6	67.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.4	85.2	66.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	89.7	66.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	92.1	65.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	92.0	64.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.2	87.8	63.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.6	88.5	61.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.4	86.8	60.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	81.6	59.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	85.9	58.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.0	84.3	59.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	80.5	60.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.9	78.8	61.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.7	86.3	62.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.1	90.2	65.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.5	90.5	67.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.2	84.2	67.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	84.7	66.8
24 Hours Measured	68.7	-	65.7
1 Hour Maximum	-	92.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 (Mr. Rujus Pakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

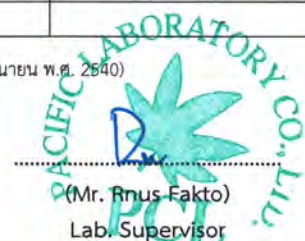
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 108/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 13, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 14-15, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.8	90.1	66.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.4	91.6	66.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.3	89.8	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.3	87.5	66.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.0	90.8	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.0	84.1	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	88.7	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	86.9	66.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	88.4	66.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	87.6	66.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	89.1	65.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.9	84.4	64.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	85.3	61.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.1	81.8	60.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.7	84.5	59.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.1	79.9	59.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.7	86.6	59.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.5	83.1	59.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.9	79.1	60.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.6	83.7	62.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.2	89.6	65.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.6	88.1	67.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.8	83.3	66.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.0	91.4	66.0
24 Hours Measured	68.3	-	65.2
1 Hour Maximum	-	91.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 15-16, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	91.7	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	85.9	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.8	93.7	66.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.4	85.3	66.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	81.5	65.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.0	86.8	65.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	90.2	65.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.0	89.2	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	84.9	65.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	82.4	64.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.8	89.2	64.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.9	84.7	64.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.4	92.3	63.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.7	91.8	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.4	86.7	60.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.3	82.9	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.5	82.7	60.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.1	83.6	61.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	81.9	62.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.7	80.2	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.8	92.6	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.5	86.0	66.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.1	90.8	67.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	92.2	67.5
24 Hours Measured	68.1	-	64.9
1 Hour Maximum	-	93.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 16-17, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	85.4	66.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.6	89.4	68.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.2	85.8	67.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.0	88.2	67.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.7	90.3	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.8	90.1	66.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.2	87.3	66.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	90.5	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.8	87.7	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	84.5	65.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.2	82.1	64.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.4	88.9	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.0	84.4	63.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.2	92.0	63.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.4	91.5	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.7	82.3	60.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.8	86.4	60.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.0	82.4	60.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.8	83.3	60.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.4	81.6	62.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.3	79.7	63.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.5	92.3	64.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.0	85.7	65.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.6	86.5	64.7
24 Hours Measured	68.1	-	65.0
1 Hour Maximum	-	92.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 17-18, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.2	81.4	63.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	86.9	67.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.5	76.0	67.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.7	81.3	67.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	75.0	68.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.4	80.3	67.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.7	69.2	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.9	70.6	66.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.2	73.1	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.1	73.8	68.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.6	73.7	68.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.5	71.9	68.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.3	74.4	67.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.7	76.3	66.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.0	71.2	66.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.9	75.7	67.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.7	71.0	67.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.8	79.0	67.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.1	73.9	67.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.5	74.5	67.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	72.7	67.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.1	72.0	68.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.4	71.0	67.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	71.5	67.4
24 Hours Measured	69.2	-	67.4
1 Hour Maximum	-	86.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 18-19, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.7	89.6	66.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	85.7	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.3	84.7	66.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.4	85.4	67.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	84.7	67.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.4	89.6	67.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	86.7	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	87.8	66.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.4	90.6	66.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.1	89.8	65.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.5	87.4	64.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.0	83.1	63.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.4	84.0	60.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.2	82.4	59.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.3	85.2	59.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.7	81.3	59.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.1	84.4	60.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	80.0	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.7	80.0	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.8	87.0	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.2	82.4	64.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.7	90.6	66.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	87.3	66.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.9	88.3	66.5
24 Hours Measured	68.3	-	65.2
1 Hour Maximum	-	90.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor


ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 19-20, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.8	85.2	66.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	87.5	66.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.5	88.5	66.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	91.7	68.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.8	85.9	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.4	91.6	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.2	87.8	68.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.4	93.6	68.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	85.4	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	87.5	65.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.5	87.8	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.4	80.7	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.0	86.1	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.6	87.6	60.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.8	90.9	60.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.8	81.6	59.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.8	82.5	60.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	89.1	61.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.8	82.3	62.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.9	83.2	63.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.2	87.9	65.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	89.3	66.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.1	90.6	68.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.9	90.3	68.1
24 Hours Measured	68.9	-	65.8
1 Hour Maximum	-	93.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 20-21, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.3	84.9	66.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.2	83.5	68.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.3	86.1	68.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	87.5	66.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.4	89.7	67.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.5	88.0	67.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.8	83.9	67.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	82.7	66.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	87.5	65.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	86.8	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	92.3	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.1	87.2	63.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.7	88.3	61.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.5	89.7	60.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.8	86.5	60.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.5	86.1	59.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.6	81.5	59.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.5	79.8	60.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.3	80.5	61.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.5	88.6	62.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.1	84.9	65.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.7	87.9	67.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.8	92.2	66.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.0	84.2	66.9
24 Hours Measured	68.6	-	65.5
1 Hour Maximum	-	92.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fako)
 Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 122/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 21-22, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	85.0	66.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	84.4	67.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.1	87.0	66.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	85.6	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.5	89.2	67.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.9	83.7	67.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.5	83.8	67.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	87.7	66.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	82.9	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	81.6	64.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.7	88.8	64.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.3	91.1	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	83.6	61.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.7	80.5	60.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.8	88.9	59.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.9	87.2	59.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.0	82.6	59.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	88.5	59.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.7	79.4	60.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.4	83.9	61.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.4	88.9	63.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	86.1	67.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.6	88.5	67.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.7	83.6	67.3
24 Hours Measured	68.3	-	65.3
1 Hour Maximum	-	91.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fako)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 22-23, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.7	86.2	67.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.1	81.2	65.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.0	85.8	65.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.6	90.9	65.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.8	89.3	65.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.1	82.2	65.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	85.7	65.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.2	80.6	65.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	86.4	65.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.6	89.8	64.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.5	95.0	64.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.2	85.5	63.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.1	79.6	63.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.2	82.0	59.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.8	81.0	59.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.1	88.6	58.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.4	84.7	59.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.3	77.9	60.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	78.9	62.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.4	87.0	63.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.4	86.7	64.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	81.0	66.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.3	87.4	65.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.9	82.9	63.7
24 Hours Measured	65.1	-	62.2
1 Hour Maximum	-	87.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 23-24, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	88.8	66.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.1	90.4	66.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.6	89.2	68.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.4	88.8	68.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	97.3	68.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.0	86.9	66.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	81.2	65.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.0	92.7	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.8	83.1	65.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.6	85.5	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.5	84.8	64.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	84.2	63.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.6	84.2	63.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.3	84.4	59.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.4	86.5	59.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.2	81.9	59.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.5	82.5	59.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.8	83.5	60.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.1	77.6	61.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	88.1	62.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.4	85.9	64.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.7	84.4	66.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.5	91.0	66.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.8	86.9	65.8
24 Hours Measured	68.5	-	65.2
1 Hour Maximum	-	97.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 24-25, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.7	93.6	66.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.3	93.8	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.5	92.2	69.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.0	92.8	70.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.1	92.0	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.8	92.4	68.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.7	91.0	69.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.0	84.7	68.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	86.7	66.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.7	84.1	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.0	87.0	65.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.7	88.4	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.5	94.1	61.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.2	84.1	60.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.6	84.1	59.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.3	80.0	59.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.0	82.7	60.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	80.9	60.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.5	82.9	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.8	85.6	63.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.1	83.5	64.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	84.2	66.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	93.4	66.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.6	84.3	66.3
24 Hours Measured	69.3	-	65.9
1 Hour Maximum	-	94.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
D. R. NUS FAKTO
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor
PCL

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 25-26, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.4	83.8	66.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.8	92.6	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.8	88.0	66.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.3	83.0	65.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.4	84.8	65.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.0	86.5	66.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.6	94.1	66.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	83.5	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.0	92.5	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	87.7	65.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.0	83.2	64.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.2	83.1	63.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.8	84.0	60.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.9	84.6	59.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.2	85.0	59.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.2	78.0	59.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.3	82.3	59.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	79.6	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.0	79.6	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	84.6	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.2	82.0	64.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	92.2	65.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	86.3	65.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.1	81.7	65.8
24 Hours Measured	67.6	-	64.6
1 Hour Maximum	-	94.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 26-27, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.1	82.2	65.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.9	85.3	66.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.8	93.2	66.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	86.1	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.4	84.1	65.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.8	87.6	65.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	87.0	66.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	87.0	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.9	89.7	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	92.7	64.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.5	90.2	64.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.5	84.2	64.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.3	84.2	61.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.5	82.3	60.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.0	92.6	59.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.2	86.7	59.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.8	83.2	60.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.9	84.8	60.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.7	83.8	62.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.3	88.0	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.2	80.4	64.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	85.9	64.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.6	97.0	66.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	84.0	66.0
24 Hours Measured	67.7	-	64.5
1 Hour Maximum	-	97.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 27-28, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.0	84.6	65.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.0	91.0	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.8	83.9	66.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	84.8	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.0	85.0	67.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.1	81.4	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	81.3	66.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.4	91.7	66.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	87.9	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.2	87.4	65.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	89.3	65.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	85.6	64.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	88.2	61.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.1	85.6	60.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.3	80.6	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.8	86.6	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.8	86.0	60.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	79.0	61.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.2	89.1	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.5	87.1	62.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	83.6	63.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	81.8	65.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.6	85.4	66.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.6	90.0	66.1
24 Hours Measured	67.9	-	65.0
1 Hour Maximum	-	91.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
 Job No. : PCL 0505-03/68
 Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 28-29, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.3	85.3	65.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.5	83.6	66.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	87.8	66.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	89.1	66.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	81.7	68.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	81.0	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	89.6	66.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	85.7	66.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	78.6	66.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.7	87.3	65.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.1	88.3	65.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.3	84.8	64.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.3	84.4	61.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.3	87.0	61.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.7	84.9	60.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.5	88.3	60.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.0	82.2	60.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.5	78.9	61.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.5	83.9	62.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.1	88.9	62.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.2	86.2	63.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	85.1	65.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.8	96.1	65.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.1	82.6	65.9
24 Hours Measured	67.7	-	64.9
1 Hour Maximum	-	96.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 131/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 29-30, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	88.2	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.6	88.3	67.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.2	90.8	67.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.5	87.1	69.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.0	90.6	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.9	90.1	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.9	84.6	66.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	86.5	65.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	92.4	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.6	87.5	64.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	86.2	64.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.1	90.4	61.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	87.5	61.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.8	82.5	60.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.7	82.4	60.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.2	82.1	60.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.5	81.7	60.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.8	87.7	62.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.4	84.7	62.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.9	96.3	64.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.5	94.4	66.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	84.0	66.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	81.8	67.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	87.7	67.0
24 Hours Measured	68.7	-	65.4
1 Hour Maximum	-	96.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.2	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N Measured Date : March 27-28, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10.00 a.m. -11.00 a.m.	71.6	62.4	76.0	58.0	18.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.8	62.4	66.1	58.0	8.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.1	62.4	77.7	58.0	19.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.5	62.4	79.2	58.0	21.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	62.4	74.5	58.0	16.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.2	62.4	71.9	58.0	13.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.1	62.4	77.7	58.0	19.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.9	62.4	71.5	58.0	13.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.0	62.4	70.2	58.0	12.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.6	62.4	69.5	58.0	11.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	62.4	71.3	58.0	13.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.3	62.4	76.8	58.0	18.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	62.4	75.4	58.0	17.4
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 033/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 27-28, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10.00 a.m. -11.00 a.m.	73.4	72.0	72.8	68.2	4.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.0	72.0	71.3	68.2	3.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.1	72.0	75.0	68.2	6.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.1	72.0	71.8	68.2	3.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.7	72.0	73.7	68.2	5.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.3	72.0	72.5	68.2	4.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	72.0	*	68.2	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	72.0	*	68.2	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.2	72.0	*	68.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	72.0	*	68.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	72.0	*	68.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	72.0	67.5	68.2	-0.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.5	72.0	67.4	68.2	-0.8
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)\}$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 058/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N Measured Date : May 27-28, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : August 23, 2024
Cal Sheet No. : EL41650/24 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10.00 a.m. -11.00 a.m.	74.4	69.0	72.9	66.1	6.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.3	69.0	69.5	66.1	3.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	69.0	54.3	66.1	-11.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.1	69.0	73.8	66.1	7.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.6	69.0	73.3	66.1	7.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.7	69.0	73.3	66.1	7.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.4	69.0	72.9	66.1	6.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	69.0	53.1	66.1	-13.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	69.0	*	66.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.1	69.0	53.0	66.1	-13.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	69.0	*	66.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	69.0	68.1	66.1	2.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	69.0	68.4	66.1	2.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 077/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท แพลทินัม สแควร์ จำกัด
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์ (ระยะก่อสร้างฐานราก)
Address : ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666620 E, 1520734 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 28-29, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820861
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10.00 a.m. -11.00 a.m.	65.0	65.0	*	61.6	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	65.0	65.9	61.6	4.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.0	65.0	*	61.6	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.3	65.0	53.0	61.6	-8.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.7	65.0	*	61.6	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.9	65.0	66.7	61.6	5.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.5	65.0	*	61.6	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.8	65.0	*	61.6	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.7	65.0	*	61.6	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	65.0	*	61.6	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.7	65.0	*	61.6	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.9	65.0	58.6	61.6	-3.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	65.0	67.1	61.6	5.5
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 27-28, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.5	71.1	71.9	68.8	3.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	71.1	69.2	68.8	0.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.7	71.1	67.8	68.8	-1.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.4	71.1	64.6	68.8	-4.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.1	71.1	*	68.8	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.4	71.1	64.6	68.8	-4.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.5	71.1	65.9	68.8	-2.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.3	71.1	62.8	68.8	-6.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.2	71.1	76.3	68.8	7.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.0	71.1	73.5	68.8	4.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	71.1	72.3	68.8	3.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.4	71.1	71.5	68.8	2.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.8	71.1	68.5	68.8	-0.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 033/2568

Job No. : PCL 0505-02/68

Report Date : May 14, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL41650/24
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 27-28, 2025
 Certified Date : August 23, 2024
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.6	68.3	62.0	65.9	-3.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.2	68.3	*	65.9	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	68.3	59.0	65.9	-6.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	68.3	*	65.9	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.8	68.3	*	65.9	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.6	68.3	61.9	65.9	-4.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.8	68.3	63.9	65.9	-2.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.7	68.3	62.8	65.9	-3.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	68.3	57.7	65.9	-8.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	68.3	*	65.9	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	68.3	54.4	65.9	-11.5
10.00 a.m. -11.00 a.m.	68.5	68.3	58.1	65.9	-7.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.0	68.3	70.0	65.9	4.1
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 (Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 058/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 27-28, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.1	69.5	65.9	66.4	-0.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.5	69.5	67.0	66.4	0.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	69.5	65.3	66.4	-1.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	69.5	59.9	66.4	-6.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.8	69.5	*	66.4	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.1	69.5	*	66.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	69.5	*	66.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	69.5	*	66.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.9	69.5	*	66.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	69.5	*	66.4	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.1	69.5	*	66.4	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.5	69.5	*	66.4	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	69.5	*	66.4	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)





ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 077/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666528 E, 1520641 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL41650/24
SLM Reading and SLM Adjust : 94.3 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 28-29, 2025
Certified Date : August 23, 2024
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.5	67.3	62.4	65.4	-3.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	67.3	63.0	65.4	-2.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	67.3	63.0	65.4	-2.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.8	67.3	66.2	65.4	0.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	67.3	62.9	65.4	-2.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.7	67.3	63.0	65.4	-2.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	67.3	64.3	65.4	-1.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	67.3	61.9	65.4	-3.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.7	67.3	62.9	65.4	-2.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.2	67.3	*	65.4	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	67.3	60.1	65.4	-5.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.8	67.3	63.2	65.4	-2.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.1	67.3	60.3	65.4	-5.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2568 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



ภาคผนวกที่ 3-3
ใบรายงานผลตรวจระดับความสั้นสะท้อน

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
19/03/68	11:00	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.426	7.88	20	5	3
	12:54	Vert	0.0709	6.48	0.465	1.27	0.221	N/A	20	5	3
	13:23	Long	0.0709	10.7	0.221	N/A	0.410	8.98	20	5	3
	14:20	Long	0.0709	85.3	0.244	N/A	1.42	73.1	44.6	17.3	8.9
	15:15	Long	0.0552	42.7	0.189	N/A	0.331	8.98	20	5	3
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:41	Long	0.213	8.00	0.118	N/A	1.26	5.69	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
19/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
20/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	2:26	Long	0.307	10.4	0.410	<1	0.835	17.7	23.9	6.9	4.0
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	4:24	Long	0.118	N/A	0.0946	N/A	0.394	10.2	20.1	5.1	3
	5:05	Long	0.118	N/A	0.102	N/A	0.370	8.53	20	5	3
	6:40	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.946	73.1	44.6	17.3	8.9
	7:55	Long	0.118	N/A	0.0946	N/A	0.512	46.5	38.3	14.1	7.6
	8:18	Long	0.118	1.04	0.102	N/A	0.575	8.39	20	5	3
	9:51	Long	0.150	8.83	0.102	N/A	0.843	7.64	20	5	3
	10:00-20	Long	0.150	6.92	0.110	N/A	0.883	10.4	20.2	5.1	3.1

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 20-21, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
20/03/68	11:42	Long	0.134	6.48	0.118	N/A	0.662	10.2	20.1	5.1	3
	12:26	Long	0.0788	8.13	0.118	N/A	0.441	64.0	42.8	16.4	8.6
	13:35	Long	0.0867	8.13	0.134	N/A	0.504	7.01	20	5	3
	14:45	Long	0.0867	8.39	0.126	N/A	0.449	7.01	20	5	3
	15:05	Long	0.0631	13.1	0.118	N/A	0.426	4.65	20	5	3
	16:28	Long	0.0946	64	0.126	N/A	1.51	64.0	42.8	16.4	8.6
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:23	Long	0.0788	1.32	0.118	N/A	0.315	12.8	21.4	5.7	3.4
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:52	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.339	10.0	20	5	3
	21:43	Long	0.158	N/A	0.102	N/A	1.10	11.6	20.8	5.4	3.2
	22:00	Long	0.110	1.05	0.102	N/A	0.560	9.31	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 20-21, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
20/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
21/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	4:29	Long	0.118	N/A	0.102	N/A	0.363	8.68	20	5	3
	5:10	Long	0.118	2.5	0.102	N/A	0.473	8.68	20	5	3
	6:40	Long	0.0946	N/A	0.0867	N/A	0.457	8.26	20	5	3
	7:36	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	0.307	26.9	28.5	9.2	5.1
	8:25	Long	0.110	<1	0.0946	N/A	0.560	8.00	20	5	3
	9:32	Long	0.118	N/A	0.102	N/A	0.552	8.68	20	5	3
	10:57	Long	0.126	9.85	0.276	6.1	1.32	21.3	25.7	7.8	4.4

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 21-22, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/03/68	11:00	Long	0.221	3.94	0.142	N/A	3.37	13.5	21.8	5.9	3.4
	12:09	Long	0.0946	<1	0.158	N/A	0.560	56.9	41.4	15.7	8.3
	13:25	Long	0.0709	12.2	0.150	N/A	0.339	85.3	47.1	18.5	9.4
	14:17	Long	0.0788	5.22	0.173	<1	0.489	6.65	20	5	3
	15:06	Long	0.0867	4.53	0.150	N/A	0.300	5.07	20	5	3
	16:37	Long	0.0709	8.68	0.150	N/A	0.347	13.1	21.6	5.8	3.4
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:58	Long	0.0946	N/A	0.126	N/A	0.307	11.1	20.6	5.3	3.1
	21:11	Long	0.126	4.41	0.150	2.38	0.473	3.63	20	5	3
	22:43	Long	0.102	5.02	0.118	N/A	0.410	9.48	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

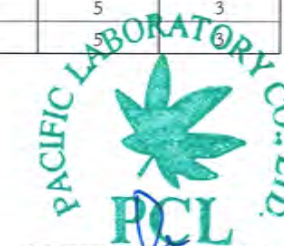
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 21-22, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
22/03/68	0:08	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.300	9.85	20	5	3
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	4:57	Long	0.134	N/A	0.134	6.10	0.512	8.83	20	5	3
	5:49	Long	0.126	N/A	0.118	N/A	0.481	9.31	20	5	3
	6:33	Long	0.134	<1	0.118	2.69	0.520	9.66	20	5	3
	7:15	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.686	46.5	38.3	14.1	7.6
	8:21	Long	0.142	3.74	0.213	5.22	0.969	5.95	20	5	3
	9:34	Long	0.118	3.01	0.126	N/A	0.615	3.39	20	5	3
	10:10	Long	0.355	2.05	0.213	1.74	1.43	34.1	32.1	30	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 22-23, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
22/03/68	11:20	Long	0.126	8.13	0.173	<1	0.552	11.1	20.6	5.3	3.1
	12:57	Long	0.0631	8.53	0.181	N/A	0.300	18.3	24.2	7.1	4
	13:32	Long	0.126	7.31	0.197	1.1	0.528	5.69	20	5	3
	14:13	Long	0.0631	16.5	0.197	N/A	0.504	16.0	23	6.5	3.8
	15:11	Long	0.0473	>100	0.189	N/A	0.355	8.39	20	5	3
	16:42	Long	0.0631	36.6	0.181	N/A	0.331	56.9	41.4	15.7	8.3
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:08	Long	0.0867	1.25	0.126	5.69	0.307	10.7	20.4	5.2	3.1
	20:18	Long	0.110	2.04	0.315	6.32	0.804	8.26	20	5	3
	21:07	Long	0.102	N/A	0.181	1.49	0.497	9.14	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 22-23, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
22/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
23/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	4:31	Long	0.118	N/A	0.134	6.40	0.394	9.66	20	5	3
	5:15	Long	0.110	5.39	0.142	6.48	0.528	10.0	20	5	3
	6:17	Long	0.118	N/A	0.150	6.56	0.520	9.48	20	5	3
	7:26	Long	0.118	5.63	0.150	7.31	0.489	8.83	20	5	3
	8:12	Long	0.134	N/A	0.142	6.10	0.481	8.98	20	5	3
	9:30	Long	0.102	5.17	0.150	6.02	0.402	9.31	20	5	3
	10:50	Long	0.110	8.53	0.118	N/A	0.323	10.2	20.1	5.1	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 23-24, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
23/03/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:16	Long	0.0552	64.0	0.189	N/A	0.615	34.1	32.1	11.0	6.0
	14:43	Long	0.0709	13.5	0.150	N/A	0.347	7.88	20	5	3
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:42	Long	0.0631	22.3	0.126	N/A	0.339	73.1	44.6	17.3	8.9
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:35	Long	0.0788	1.14	0.110	N/A	0.331	56.9	41.4	15.7	8.3
	19:00	Long	0.0867	1.33	0.110	N/A	0.410	64.0	42.8	16.4	8.6
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rous Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 23-24, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
23/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
24/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:34	Long	0.118	N/A	0.142	6.24	0.394	8.39	20	5	3
	05:24	Long	0.126	N/A	0.134	6.56	0.473	9.14	20	5	3
	06:20	Long	0.134	N/A	0.142	N/A	0.434	9.48	20	5	3
	07:05	Long	0.110	N/A	0.126	5.95	0.394	8.39	20	5	3
	08:22	Long	0.142	<1	0.252	N/A	0.804	51.2	40.2	15.1	8.0
	09:21	Long	0.126	4.97	0.142	2.98	0.772	10.0	20	5	3
	10:05	Long	0.118	3.16	0.142	3.37	0.599	15.1	22.6	6.3	3.6

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 24-25, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
24/03/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:37	Long	0.0788	11.9	0.150	N/A	0.497	8.98	20	5	3
	14:17	Long	0.0473	64.0	0.150	N/A	0.347	9.31	20	5	3
	15:47	Long	0.0552	16.0	0.158	N/A	0.347	8.39	20	5	3
	16:35	Long	0.126	5.12	0.142	7.42	0.410	8.68	20	5	3
	17:10	Long	0.110	N/A	0.0946	N/A	0.323	64.0	42.8	16.4	8.6
	18:15	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.315	64.0	42.8	16.4	8.6
	19:14	Long	0.0867	6.74	0.110	N/A	0.315	9.85	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 24-25, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
24/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
25/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:31	Long	0.110	N/A	0.134	6.65	0.386	9.85	20	5	3
	05:34	Long	0.134	N/A	0.150	6.32	0.449	8.68	20	5	3
	06:42	Long	0.110	N/A	0.134	1.82	0.386	9.66	20	5	3
	7:45	Long	0.126	N/A	0.134	N/A	0.323	8.68	20	5	3
	08:39	Long	0.166	1.27	0.126	2.75	0.623	2.80	20	5	3
	09:24	Long	0.126	1.37	0.205	6.02	0.757	9.14	20	5	3
	10:39	Long	0.260	34.1	0.410	30.1	1.66	64.0	42.8	16.4	8.6

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 25-26, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
25/03/68	11:00	Long	0.110	N/A	0.173	N/A	0.552	3.44	20	5	3
	12:38	Long	0.150	12.2	0.181	N/A	0.922	17.7	23.9	6.9	4.0
	13:30	Long	0.0709	5.39	0.260	N/A	0.607	8.39	20	5	3
	14:25	Long	0.102	9.48	0.363	7.42	0.709	7.21	20	5	3
	15:59	Long	0.110	6.92	0.252	5.82	0.851	7.11	20	5	3
	16:06	Long	0.0788	4.23	0.323	6.02	0.749	8.83	20	5	3
	17:26	Long	0.150	4.61	0.244	4.92	0.520	5.95	20	5	3
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:50	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.339	9.85	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 25-26, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
25/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
26/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	4:47	Long	0.110	N/A	0.150	4.79	0.386	8.68	20	5	3
	5:03	Long	0.118	5.63	0.142	<1	0.449	9.85	20	5	3
	6:53	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.363	7.88	20	5	3
	7:18	Long	0.110	N/A	0.134	N/A	0.465	9.14	20	5	3
	8:31	Long	0.110	N/A	0.142	N/A	0.796	36.6	33.3	11.7	6.3
	9:38	Long	0.134	8.68	0.142	N/A	0.520	13.1	21.6	5.8	3.4
	10:41	Long	0.166	N/A	0.434	9.85	1.75	26.9	28.5	9.2	5.1

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 26-27, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
26/03/68	11:01	Long	0.150	6.83	0.260	6.24	0.969	7.88	20	5	3
	12:36	Long	0.0867	3.10	0.173	73.1	0.449	>100	50	20	10
	13:55	Long	0.110	6.92	0.315	5.51	0.536	7.88	20	5	3
	14:25	Long	0.0709	6.40	0.292	7.11	0.552	8.83	20	5	3
	15:07	Long	0.166	8.00	0.307	6.48	0.701	8.98	20	5	3
	16:07	Long	0.0946	4.88	0.221	4.03	0.410	6.92	20	5	3
	17:08	Long	0.0867	N/A	0.244	5.57	0.638	8.68	20	5	3
	18:08	Long	0.110	8.98	0.142	N/A	0.591	4.06	20	5	3
	19:59	Long	0.102	N/A	0.158	5.69	0.347	7.21	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:04	Long	0.110	N/A	0.166	3.53	0.481	6.56	20	5	3
	22:23	Long	0.166	5.33	0.252	5.12	0.788	5.51	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 26-27, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
26/03/68	23:07	Long	0.110	N/A	0.134	N/A	0.315	36.6	33.3	11.7	6.3
27/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	2:00	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.355	14.6	22.3	6.2	3.6
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	4:59	Long	0.110	N/A	0.134	N/A	0.418	10.9	20.5	5.2	3.1
	5:34	Long	0.102	N/A	0.150	4.34	0.481	8.53	20	5	3
	6:04	Long	0.118	6.17	0.150	5.82	0.418	9.31	20	5	3
	7:25	Long	0.126	N/A	0.173	5.69	0.441	8.83	20	5	3
	8:20	Long	0.158	4.34	0.252	5.75	0.717	5.75	20	5	3
	9:01	Long	0.110	<1	0.158	N/A	0.489	8.13	20	5	3
	10:04	Long	0.118	2.86	0.244	6.10	0.686	8.68	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 27-28, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
27/03/68	11:32	Long	0.102	N/A	0.276	85.3	0.867	64.0	42.8	16.4	8.6
	12:08	Long	0.173	30.1	0.386	9.31	1.81	32.0	31.0	10.5	5.8
	13:36	Long	0.0788	7.11	0.221	N/A	0.434	4.70	20	5	3
	14:10	Long	0.0709	8.68	0.229	3.37	0.441	4.74	20	5	3
	15:29	Long	0.0788	7.21	0.197	N/A	0.378	7.31	20	5	3
	16:17	Long	0.0946	5.75	0.236	N/A	0.386	6.10	20	5	3
	17:27	Long	0.0867	3.16	0.276	5.75	0.591	8.68	20	5	3
	18:24	Long	0.0867	1.05	0.221	6.24	0.473	10.0	20	5	3
	19:16	Long	0.0946	6.56	0.166	5.69	0.402	9.85	20	5	3
	20:50	Long	0.0946	N/A	0.150	5.75	0.370	14.6	22.3	6.2	3.6
	21:56	Long	0.102	N/A	0.158	2.84	0.457	4.45	20	5	3
	22:21	Long	0.102	N/A	0.150	N/A	0.465	2.40	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 27-28, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
27/03/68	23:08	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.402	16.5	23.3	6.6	3.8
28/03/68	0:15	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.386	28.4	29.2	9.6	5.3
	1:54	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.315	15.1	22.6	6.3	3.6
	2:10	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.426	16.0	23.0	6.5	3.8
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-5:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	5:58	Long	0.110	N/A	0.158	5.28	0.575	12.5	21.3	5.6	3.3
	6:09	Long	0.102	N/A	0.134	N/A	0.489	12.2	21.1	5.6	3.3
	7:39	Long	0.118	N/A	0.134	5.33	0.441	9.31	20	5	3
	8:42	Long	0.229	5.17	0.355	6.74	0.930	8.00	20	5	3
	9:30	Long	0.118	1.65	0.229	6.1	0.694	8.83	20	5	3
	10:17	Long	0.118	1.33	0.244	N/A	1.130	9.14	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 28-29, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		PPV (mm/s)		Type 3
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	
28/03/68	11:53	Long	0.102	7.31	0.276	5.28	0.772	6.65	20	5	3
	12:11	Long	0.0867	7.01	0.244	N/A	0.709	5.45	20	5	3
	13:20*	Long	0.394	1.03	0.173	N/A	7.94	1.16	20	5	3
	14:15	Long	0.102	16.0	0.347	6.92	1.05	12.2	21.2	5.6	3.3
	15:41	Long	0.0788	19.0	0.189	5.57	3.06	2.57	20	5	3
	16:47	Long	0.0552	56.9	0.158	N/A	1.06	73.1	44.6	17.3	8.9
	17:32	Long	0.0867	4.79	0.166	1.31	0.441	5.82	20	5	3
	18:20	Long	0.0788	N/A	0.134	N/A	0.347	14.2	22.1	6.1	3.5
	19:55	Long	0.0788	N/A	0.134	N/A	0.370	13.1	21.6	5.8	3.4
	20:40	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.315	12.5	21.3	5.6	3.3
	21:15	Long	0.0946	N/A	0.173	7.76	0.536	10.4	20.2	5.1	3.1
	22:32	Long	0.0946	N/A	0.126	N/A	0.363	12.5	21.3	5.6	3.3

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

*ช่วงเวลาที่เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 28-29, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		PPV (mm/s)		Type 1	Type 2	Type 3
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)					
28/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-	-	
29/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-	-	
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-	-	
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-	-	
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-	-	
	04:56	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.394	9.14	20	5	3	3	
	05:04	Long	0.118	N/A	0.118	N/A	0.410	9.14	20	5	3	3	
	06:22	Long	0.110	N/A	0.126	<1	0.449	9.14	20	5	3	3	
	07:54	Long	0.134	6.02	0.134	N/A	0.528	9.31	20	5	3	3	
	08:22	Long	0.110	N/A	0.173	N/A	0.733	7.53	20	5	3	3	
	09:02	Long	0.134	4.38	0.150	2.71	0.583	5.82	20	5	3	3	
10:48	Long	0.110	4.06	0.236	3.46	0.930	8.39	20	5	3	3		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 29-30, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/03/68	11:57	Long	0.102	3.71	0.244	4.97	0.678	7.31	20	5	3
	12:05	Long	0.102	9.85	0.26	5.63	0.694	6.40	20	5	3
	13:23	Long	0.0867	9.14	0.229	N/A	0.583	5.39	20	5	3
	14:43	Long	0.0709	6.4	0.205	2.86	0.481	4.49	20	5	3
	15:27	Long	0.0631	25.6	0.268	7.88	0.654	10.2	20.1	5.1	3.0
	16:24	Long	0.0867	10.0	0.221	8.0	0.575	11.9	21.0	5.5	3.2
	17:45	Long	0.134	11.1	0.15	<1	0.670	16.5	23.3	6.6	3.8
	18:15	Long	0.0867	5.69	0.181	6.32	0.489	10.0	20	5	3
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:28	Long	0.0946	N/A	0.134	N/A	0.300	10.2	20.1	5.1	3.0
	21:43	Long	0.0946	N/A	0.126	N/A	0.347	42.7	36.4	13.2	7.1
	22:37	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.370	17.7	23.9		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 010/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 4, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 29-30, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
30/03/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	1:16	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.307	26.9	28.5	9.2	5.1
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	4:49	Long	0.118	N/A	0.126	N/A	0.402	9.66	20	5	3
	5:33	Long	0.126	5.28	0.142	N/A	0.497	9.14	20	5	3
	6:47	Long	0.118	5.75	0.134	4.97	0.520	10.0	20	5	3
	7:33	Long	0.142	6.1	0.142	N/A	0.489	9.66	20	5	3
	8:49	Long	0.102	N/A	0.158	N/A	0.528	8.0	20	5	3
	9:03	Long	0.110	N/A	0.158	N/A	0.402	9.66	20	5	3
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 30-31, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
30/03/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:55	Long	0.0709	12.5	0.150	N/A	0.300	7.42	20	5	3
	13:46	Long	0.0867	4.23	0.134	N/A	0.560	5.69	20	5	3
	14:25	Long	0.0788	6.40	0.134	N/A	0.528	8.53	20	5	3
	15:35	Long	0.102	16.5	0.118	N/A	1.22	16.0	23.0	6.5	3.8
	16:14	Long	0.110	6.92	0.118	N/A	0.607	6.02	20	5	3
	17:35	Long	0.110	N/A	0.213	4.34	0.780	5.33	20	5	3
	18:44	Long	0.134	1.33	0.221	5.51	0.765	6.24	20	5	3
	19:29	Long	0.126	3.58	0.189	4.97	0.607	6.32	20	5	3
	20:57	Long	0.134	N/A	0.166	3.79	0.536	5.45	20	5	3
	21:13	Long	0.134	N/A	0.126	1.86	0.567	2.29	20	5	3
	22:15	Long	0.118	N/A	0.189	3.58	0.599	4.16	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

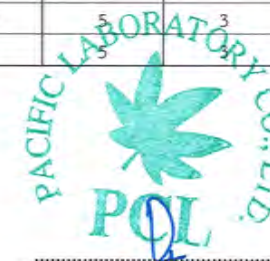
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 30-31, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
30/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
31/03/68	01:19	Tran	0.497	1.29	0.331	N/A	0.260	N/A	20	5	3
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:58	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.331	9.14	20	5	3
	04:38	Long	0.110	N/A	0.134	N/A	0.497	9.66	20	5	3
	05:15	Long	0.110	N/A	0.134	6.10	0.473	8.53	20	5	3
	06:01	Long	0.110	N/A	0.134	5.39	0.465	9.14	20	5	3
	07:47	Long	0.126	N/A	0.150	5.17	0.504	5.95	20	5	3
	08:34	Long	0.126	N/A	0.205	3.66	0.701	4.97	20	5	3
	09:09	Long	0.150	5.45	0.331	6.17	0.788	7.53	20	5	3
	10:59	Long	0.118	4.41	0.197	3.71	0.599	5.17	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 30-31, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
31/03/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:19	Long	0.0709	8.39	0.142	N/A	0.504	73.1	44.6	17.3	8.9
	13:57	Long	0.102	6.65	0.142	N/A	0.851	4.70	20	5	3
	14:18	Long	0.110	6.74	0.134	N/A	1.10	4.65	20	5	3
	15:15	Long	0.118	7.64	0.134	N/A	0.646	8.68	20	5	3
	16:40	Long	0.102	N/A	0.126	N/A	1.35	16.0	23.0	6.5	3.8
	17:06	Long	0.110	5.57	0.134	N/A	0.891	17.7	23.9	6.9	4.0
	18:22	Long	0.142	4.74	0.126	N/A	0.583	8.13	20	5	3
	19:35	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.552	56.9	41.4	15.7	8.3
	20:07	Long	0.110	<1	0.126	N/A	0.646	5.89	20	5	3
	21:21	Long	0.126	5.69	0.118	N/A	0.583	14.2	22.1	6.1	3.5
	22:13	Long	0.150	6.48	0.110	N/A	0.631	11.9	21.0	3.5	3.2

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 31- April 1, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
31/03/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
1/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:55	Long	0.118	N/A	0.118	N/A	0.820	51.2	40.2	15.1	8.0
	03:12	Long	0.166	2.68	0.118	N/A	0.638	56.9	41.4	15.7	8.3
	04:30	Long	0.110	N/A	0.134	N/A	0.520	>100	50	20	10
	05:35	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.441	8.53	20	5	3
	06:51	Long	0.118	N/A	0.142	5.12	0.520	7.76	20	5	3
	07:18	Long	0.142	N/A	0.134	N/A	0.497	8.98	20	5	3
	08:28	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.441	3.76	20	5	3
	09:43	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.426	10.2	20.1	5.1	3.0
	10:33	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.520	8.83	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

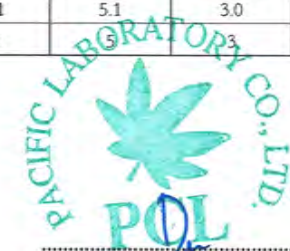
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : March 31- April 1, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
1/04/68	11:13	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.370	8.53	20	5	3
	12:47	Long	0.0946	5.17	0.189	N/A	0.465	4.70	20	5	3
	13:35	Long	0.0788	6.1	0.166	N/A	0.347	10.9	20.5	5.2	3.1
	14:49	Long	0.0709	22.3	0.260	9.31	0.678	15.1	22.6	6.3	3.6
	15:58	Long	0.0709	25.6	0.173	N/A	0.394	10.9	20.5	5.2	3.1
	16:33	Long	0.0709	9.14	0.173	N/A	0.552	11.6	20.8	5.4	3.2
	17:41	Long	0.0788	8.53	0.158	N/A	0.300	11.1	20.6	5.3	3.1
	18:27	Long	0.0709	8.13	0.158	N/A	0.300	10.4	20.2	5.1	3.1
	19:21	Long	0.0867	N/A	0.166	N/A	0.426	10.4	20.2	5.1	3.1
	20:15	Long	0.126	2.57	0.173	N/A	0.355	9.66	20	5	3
	21:00-22:00	--	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:43	Long	0.102	N/A	0.134	N/A	0.370	11.4	20.7	5.4	3.2

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 1-2, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
1/04/68	23:44	Long	0.102	N/A	0.150	N/A	0.457	9.31	20	5	3
2/04/68	0:09	Long	0.0946	N/A	0.126	N/A	0.323	10.9	20.5	5.2	3.1
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:26	Long	0.102	N/A	0.166	N/A	0.473	9.85	20	5	3
	05:48	Long	0.0946	N/A	0.150	5.45	0.481	8.98	20	5	3
	06:00	Long	0.102	N/A	0.173	5.69	0.504	9.14	20	5	3
	07:50	Long	0.110	N/A	0.158	N/A	0.434	8.98	20	5	3
	08:28	Long	0.268	8.00	0.268	5.95	1.13	8.00	20	5	3
	09:38	Long	0.134	5.63	0.173	5.33	0.717	11.9	21.0	5.5	3.2
	10:09	Long	0.142	12.8	0.166	N/A	0.678	17.7	23.9	6.9	4.0

Remark : N/A = Not Applicable

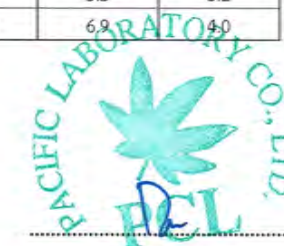
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 1-2, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
2/04/68	11:54	Long	0.0946	1.97	0.134	N/A	0.497	3.08	20	5	3
	12:07	Long	0.126	4.16	0.166	N/A	0.473	6.56	20	5	3
	13:13	Long	0.0788	5.12	0.173	N/A	0.465	8.83	20	5	3
	14:07	Long	0.126	17.1	0.181	N/A	0.906	15.1	22.6	6.3	3.6
	15:29	Long	0.126	9.31	0.236	7.01	0.662	7.64	20	5	3
	16:02	Long	0.0631	8.68	0.158	N/A	0.402	4.61	20	5	3
	17:57	Long	0.0788	6.74	0.197	N/A	0.394	5.12	20	5	3
	18:59	Long	0.0867	3.58	0.166	5.57	0.394	9.14	20	5	3
	19:32	Long	0.0946	4.20	0.197	6.48	0.473	8.39	20	5	3
	20:07	Long	0.134	3.97	0.197	3.97	0.520	5.22	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:31	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.449	34.1	32.1	11.0	6.0

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 2-3, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
2/04/68	23:55	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.473	24.4	27.2	8.6	4.8
3/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:59	Long	0.118	5.22	0.134	5.12	0.465	9.48	20	5	3
	05:33	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.426	8.98	20	5	3
	06:43	Long	0.118	N/A	0.134	N/A	0.520	9.66	20	5	3
	07:11	Long	0.118	N/A	0.126	N/A	0.575	10	20	5	3
	08:37	Long	0.126	2.53	0.134	N/A	0.709	5.12	20	5	3
	09:28	Long	0.126	N/A	0.134	N/A	0.607	7.31	20	5	3
	10:17	Long	0.110	N/A	0.166	N/A	0.418	7.53	20	5	

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 2-3, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
3/04/68	11:17	Long	0.102	5.17	0.166	<1	0.686	8.68	20	5	3
	12:58	Long	0.0709	7.42	0.150	N/A	0.560	9.31	20	5	3
	13:57	Long	0.158	7.11	0.339	5.89	1.00	7.42	20	5	3
	14:22	Long	0.0946	6.65	0.300	4.88	0.757	5.82	20	5	3
	15:00	Long	0.110	2.02	0.244	N/A	0.733	25.6	27.8	8.9	5.0
	16:08	Long	0.102	5.69	0.221	5.45	0.694	5.39	20	5	3
	17:59	Long	0.118	8.53	0.221	5.17	0.623	9.85	20	5	3
	18:40	Long	0.0867	6.24	0.173	3.88	0.402	5.63	20	5	3
	19:57	Long	0.102	8.39	0.134	N/A	0.536	10.9	20.5	5.2	3.1
	20:08	Long	0.0867	2.09	0.158	4.2	0.355	7.53	20	5	3
	21:33	Long	0.110	3.12	0.150	N/A	0.591	5.69	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 3-4, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
3/04/68	23:00-00:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
4/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	05:00	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.370	9.48	20	5	3
	06:17	Long	0.118	5.33	0.126	N/A	0.426	9.14	20	5	3
	07:51	Long	0.126	N/A	0.142	N/A	0.434	5.51	20	5	3
	08:44	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.504	2.81	20	5	3
	09:38	Long	0.110	<1	0.134	N/A	0.473	3.30	20	5	3
	10:13	Long	0.110	1.26	0.134	N/A	0.560	51.2	40.2	15.1	8.0

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 3-4, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
4/04/68	11:09	Long	0.0867	<1	0.134	N/A	0.386	5.28	20	5	3
	12:17	Long	0.118	4.03	0.181	N/A	0.465	5.39	20	5	3
	13:52	Long	0.0788	6.48	0.197	N/A	0.520	3.05	20	5	3
	14:57	Long	0.110	5.69	0.236	3.56	0.662	5.28	20	5	3
	15:13	Long	0.0709	9.48	0.229	1.58	0.607	7.31	20	5	3
	16:22	Long	0.0867	5.07	0.181	2.74	0.426	10.0	20	5	3
	17:16	Long	0.0867	4.3	0.197	N/A	0.473	8.39	20	5	3
	18:30	Long	0.0946	6.56	0.134	N/A	0.307	9.31	20	5	3
	19:38	Long	0.102	N/A	0.126	N/A	0.441	73.1	44.6	17.3	8.9
	20:58	Long	0.102	N/A	0.126	N/A	0.544	12.8	21.4	5.7	3.4
	21:20	Long	0.118	N/A	0.126	N/A	0.504	11.1	20.6	5.3	3.1
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 4-5, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
4/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
5/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:57	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.315	11.1	20.6	5.3	3.1
	04:49	Long	0.134	N/A	0.126	N/A	0.449	8.98	20	5	3
	05:25	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.418	12.5	21.3	5.6	3.3
	06:50	Long	0.134	N/A	0.118	N/A	0.378	7.76	20	5	3
	07:28	Long	0.134	5.12	0.150	N/A	0.504	9.14	20	5	3
	08:52	Long	0.142	N/A	0.166	3.74	0.489	7.53	20	5	3
	09:56	Long	0.134	4.53	0.181	N/A	0.631	3.1	20	5	3
	10:19	Long	0.118	7.31	0.150	N/A	0.386	10.2	20.1	5.1	3.0

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 4-5, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
5/04/68	11:55	Long	0.0709	18.3	0.229	N/A	0.835	73.1	44.6	17.3	8.9
	12:17	Long	0.110	16.0	0.181	N/A	0.670	5.75	20	5	3
	13:54	Long	0.0552	14.2	0.181	N/A	0.449	3.35	20	5	3
	14:09	Long	0.0631	13.5	0.347	1.48	0.867	7.64	20	5	3
	15:06	Long	0.126	8.53	0.213	2.25	0.662	4.45	20	5	3
	16:41	Long	0.126	5.07	0.221	4.16	0.686	6.02	20	5	3
	17:44	Long	0.0867	N/A	0.150	N/A	0.331	4.70	20	5	3
	18:35	Long	0.102	<1	0.205	5.12	0.434	8.53	20	5	3
	19:54	Long	0.110	N/A	0.173	N/A	0.441	8.98	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 011/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 5-6, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ¹⁾		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
5/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
6/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:36	Long	0.134	N/A	0.126	N/A	0.355	8.39	20	5	3
	05:06	Long	0.134	N/A	0.126	N/A	0.418	7.88	20	5	3
	06:12	Long	0.118	N/A	0.134	N/A	0.654	46.5	38.3	14.1	7.6
	07:48	Long	0.134	N/A	0.166	39.4	0.583	28.4	29.2	9.6	5.3
	08:00	Long	0.126	N/A	0.134	N/A	0.355	9.48	20	5	3
	09:44	Long	0.126	2.16	0.150	N/A	0.355	5.89	20	5	3
	10:55	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.315	12.2	21.1	5.6	3.3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 6-7, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
6/04/68	11:55	Long	0.552	<1	0.252	N/A	0.701	<1	20	5	3
	12:10	Long	0.402	<1	0.229	N/A	0.528	<1	20	5	3
	13:24	Long	0.552	<1	0.181	N/A	0.788	<1	20	5	3
	14:59	Long	0.0788	13.5	0.173	N/A	0.300	9.48	20	5	3
	15:41	Long	0.134	9.66	0.181	5.02	0.355	9.14	20	5	3
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:56	Long	0.189	7.21	0.158	5.12	0.378	8.68	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 6-7, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
6/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
7/04/68	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:27	Long	0.166	6.83	0.126	N/A	0.331	8.98	20	5	3
	05:00-06:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	06:20	Long	0.205	7.11	0.142	N/A	0.347	8.83	20	5	3
	07:04	Long	0.205	7.01	0.150	N/A	0.386	8.83	20	5	3
	08:39	Long	0.244	2.59	0.142	N/A	0.331	5.33	20	5	3
	09:57	Long	0.142	73.1	0.158	<1	0.607	>100	50	20	10
	10:22	Long	0.158	1.59	0.11	N/A	0.678	>100	50	20	10

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 7-8, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
7/04/68	11:22	Long	0.142	<1	0.102	N/A	0.733	5.45	20	5	3
	12:22	Long	0.118	N/A	0.134	N/A	0.426	7.88	20	5	3
	13:41	Long	0.0946	5.82	0.134	N/A	0.418	12.8	21.4	5.7	3.4
	14:41	Long	0.0788	8.83	0.134	N/A	0.300	6.10	20	5	3
	15:41	Long	0.0788	2.77	0.134	N/A	0.363	8.13	20	5	3
	16:53	Long	0.102	<1	0.118	N/A	0.370	6.56	20	5	3
	17:32	Long	0.126	8.53	0.173	N/A	0.654	8.83	20	5	3
	18:21	Long	0.134	4.27	0.134	N/A	0.725	6.40	20	5	3
	19:12	Long	0.118	5.51	0.134	N/A	0.457	6.65	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 7-8, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
7/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
8/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:43	Long	0.134	<1	0.102	N/A	0.323	9.14	20	5	3
	05:02	Long	0.134	6.24	0.102	N/A	0.339	8.53	20	5	3
	06:11	Long	0.150	5.17	0.118	N/A	0.323	8.68	20	5	3
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	08:54	Long	0.110	1.91	0.118	N/A	0.512	7.88	20	5	3
	09:08	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.441	6.10	20	5	3
	10:28	Long	0.126	4.79	0.134	N/A	0.552	5.57	20	5	

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 8-9, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
8/04/68	11:24	Long	0.0946	8.68	0.142	N/A	0.512	5.82	20	5	3
	12:37	Long	0.0631	19.0	0.158	N/A	0.355	6.92	20	5	3
	13:57	Long	0.0709	13.1	0.142	N/A	0.331	7.11	20	5	3
	14:00	Long	0.0709	39.4	0.142	N/A	1.110	56.9	41.4	15.7	3.4
	15:28	Long	0.0788	7.64	0.134	N/A	0.402	8.39	20	5	3
	16:17	Long	0.0788	6.24	0.126	N/A	0.434	2.91	20	5	3
	17:52	Long	0.134	12.2	0.118	N/A	0.418	20.5	20.5	7.6	4.3
	18:18	Long	0.150	73.1	0.126	N/A	1.790	85.3	47.1	18.5	9.4
	19:16	Long	0.102	<1	0.118	N/A	0.394	7.21	20	5	3
	20:13	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.347	2.18	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 8-9, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
8/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
9/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:51	Long	0.134	5.33	0.110	N/A	0.347	9.14	20	5	3
	5:00-06:00	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.370	9.48	20	5	3
	6:00-07:00	Long	0.118	5.33	0.126	N/A	0.426	9.14	20	5	3
	07:57	Long	0.118	<1	0.118	N/A	0.473	3.56	20	5	3
	08:15	Long	0.142	3.3	0.118	N/A	0.749	7.21	20	5	3
	09:52	Long	0.126	3.12	0.134	N/A	0.709	6.83	20	5	3
	10:57	Long	0.118	4.27	0.134	N/A	0.591	5.69	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 9-10, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
9/04/68	11:23	Long	0.0867	8.53	0.142	N/A	0.631	7.88	20	5	3
	12:20	Long	0.0631	14.2	0.158	N/A	0.481	5.45	20	5	3
	13:25	Long	0.0946	7.01	0.150	N/A	0.796	6.40	20	5	3
	14:15	Long	0.0552	25.6	0.142	N/A	0.449	7.76	20	5	3
	15:43	Long	0.0709	24.4	0.126	N/A	0.465	4.49	20	5	3
	16:17	Long	0.0788	11.1	0.126	N/A	0.528	6.56	20	5	3
	17:28	Long	0.0788	4.45	0.118	N/A	0.426	8.98	20	5	3
	18:54	Long	0.0946	<1	0.102	N/A	0.418	8.83	20	5	3
	19:27	Long	0.0946	2.83	0.102	N/A	0.323	7.53	20	5	3
	20:16	Long	0.102	1.40	0.102	N/A	0.370	5.69	20	5	3
	21:59	Long	0.102	4.16	0.110	N/A	0.678	9.31	20	5	3
	22:19	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.300	7.64	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
 Job No. : PCL 0505-02/68
 Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
 Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
 Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
 Sampling Date : April 9-10, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
9/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
10/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:38	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.323	>100	50	20	10
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:41	Long	0.134	N/A	0.0867	N/A	0.331	8.26	20	5	3
	05:09	Long	0.142	5.51	0.0946	N/A	0.363	8.00	20	5	3
	06:12	Long	0.134	N/A	0.102	N/A	0.875	85.3	47.1	18.5	9.4
	07:57	Long	0.126	N/A	0.102	N/A	0.323	2.63	20	5	3
	08:59	Long	0.126	2.84	0.102	N/A	0.599	4.97	20	5	3
	09:00	Long	0.142	N/A	0.102	N/A	0.615	7.31	20	5	3
	10:48	Long	0.0946	6.32	0.15	N/A	0.370	5.75	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 10-11, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
10/04/68	11:35	Long	0.0946	7.88	0.142	N/A	0.426	4.03	20	5	3
	12:18	Long	0.0867	4.92	0.142	N/A	0.410	4.57	20	5	3
	13:22	Long	0.0709	8.53	0.142	N/A	0.567	8.83	20	5	3
	14:03	Long	0.0867	6.74	0.134	N/A	0.536	7.53	20	5	3
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:24	Long	0.0867	3.20	0.126	N/A	0.473	6.17	20	5	3
	17:45	Long	0.110	5.07	0.110	N/A	0.504	6.92	20	5	3
	18:54	Long	0.134	1.14	0.110	N/A	0.544	5.95	20	5	3
	19:54	Long	0.0946	<1	0.102	N/A	0.465	7.76	20	5	3
	20:46	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.512	6.92	20	5	3
	21:10	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.741	8.00	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 10-11, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
10/04/68	23:00-00:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
11/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:44	Long	0.142	5.17	0.110	N/A	0.331	9.48	20	5	3
	05:00	Long	0.126	6.17	0.110	N/A	0.331	8.39	20	5	3
	06:48	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.402	36.6	33.3	11.7	6.3
	07:55	Long	0.150	3.1	0.110	N/A	0.473	5.63	20	5	3
	08:56	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.339	2.89	20	5	3
	09:01	Long	0.134	2.55	0.102	N/A	0.631	6.56	20	5	3
	10:13	Long	0.134	3.82	0.118	N/A	0.497	5.22	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

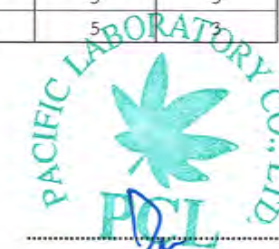
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 11-12, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
11/04/68	11:17	Long	0.110	5.69	0.126	N/A	0.386	5.28	20	5	3
	12:05	Long	0.0946	5.57	0.134	N/A	0.378	5.57	20	5	3
	13:11	Long	0.134	4.38	0.126	N/A	0.441	5.89	20	5	3
	14:54	Long	0.0946	5.57	0.118	N/A	0.678	8.26	20	5	3
	15:17	Long	0.0867	5.95	0.118	N/A	0.370	7.42	20	5	3
	16:59	Long	0.110	10.9	0.118	N/A	0.835	11.1	20.6	5.3	3.1
	17:02	Long	0.118	5.63	0.118	N/A	0.591	6.48	20	5	3
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 11-12, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
11/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
12/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.315	11.1	20.6	5.3	3.1
	04:36	Long	0.110	5.17	0.110	N/A	0.307	9.14	20	5	3
	05:59	Long	0.142	5.28	0.110	N/A	0.402	8.68	20	5	3
	06:38	Long	0.126	4.92	0.118	N/A	0.300	7.42	20	5	3
	07:28	Long	0.134	5.89	0.110	N/A	0.347	8.13	20	5	3
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 12-13, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
12/04/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	14:00-15:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 18, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 12-13, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
12/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
13/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:39	Long	0.134	6.83	0.0946	N/A	0.323	9.66	20	5	3
	05:59	Long	0.118	N/A	0.102	N/A	0.347	8.98	20	5	3
	06:07	Long	0.134	6.48	0.102	N/A	0.426	9.66	20	5	3
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	08:29	Long	0.126	4.23	0.110	N/A	0.323	9.66	20	5	3
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnūs Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 13-14, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
13/04/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	14:00-15:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:36	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	0.859	56.9	41.4	15.7	8.3
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 13-14, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
13/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
14/04/68	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:30	Long	0.126	6.92	0.0946	N/A	0.355	8.98	20	5	3
	05:45	Long	0.118	N/A	0.102	N/A	0.331	9.48	20	5	3
	06:59	Long	0.118	N/A	0.110	N/A	0.315	9.31	20	5	3
	07:23	Long	0.142	5.22	0.110	N/A	0.402	9.48	20	5	3
	08:16	Long	0.118	N/A	0.118	N/A	0.347	8.83	20	5	3
	09:06	Long	0.126	5.17	0.118	N/A	0.307	8.83	20	5	3
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 14-15, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
14/04/68	11:29	Long	0.134	6.24	0.118	N/A	0.331	9.85	20	5	3
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	14:00-15:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 14-15, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
14/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
15/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:37	Long	0.142	5.17	0.102	N/A	0.378	8.83	20	5	3
	05:22	Long	0.134	5.22	0.110	N/A	0.418	7.64	20	5	3
	06:56	Long	0.126	5.17	0.110	N/A	0.323	8.98	20	5	3
	07:16	Long	0.126	5.69	0.102	N/A	0.331	8.13	20	5	3
	08:30	Long	0.110	5.82	0.118	N/A	0.300	8.83	20	5	3
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	10:09	Long	0.110	8.13	0.110	N/A	0.315	9.85	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 15-16, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
15/04/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	14:00-15:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 15-16, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
15/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
16/04/68	00:46	Long	0.126	N/A	0.102	N/A	0.307	8.68	20	5	3
	01:30	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.733	>100	50	20	10
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:43	Long	0.126	N/A	0.102	N/A	0.331	8.83	20	5	3
	05:31	Long	0.134	4.97	0.102	N/A	0.378	8.98	20	5	3
	06:34	Long	0.118	N/A	0.110	N/A	0.300	8.83	20	5	3
	07:49	Long	0.126	6.48	0.102	N/A	0.363	8.83	20	5	3
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

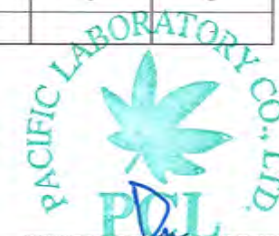
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 16-17, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
16/04/68	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:47	Long	0.0867	9.31	0.134	N/A	0.749	56.9	41.4	15.7	8.3
	14:00-15:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:47	Long	0.0867	6.24	0.118	N/A	0.386	51.2	40.2	15.1	8.0
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

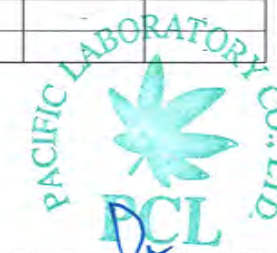
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 16-17, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
16/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
17/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:59	Long	0.134	N/A	0.118	N/A	0.339	8.68	20	5	3
	05:00	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.323	9.85	20	5	3
	06:13	Long	0.126	4.34	0.102	N/A	0.307	7.64	20	5	3
	07:37	Long	0.126	N/A	0.118	N/A	0.355	8.0	20	5	3
	08:20	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.749	46.5	38.3	14.1	7.6
	09:08	Long	0.134	3.76	0.118	N/A	0.520	6.56	20	5	3
	10:23	Long	0.252	7.01	0.118	N/A	1.620	9.48	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 17-18, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
17/04/68	11:10	Long	0.110	5.75	0.142	N/A	0.615	3.26	20	5	3
	12:55	Long	0.0552	42.7	0.150	N/A	0.426	5.33	20	5	3
	13:24	Long	0.0552	42.7	0.134	N/A	0.434	3.32	20	5	3
	14:49	Long	0.0788	8.26	0.134	N/A	0.504	6.02	20	5	3
	15:29	Long	0.0709	13.1	0.126	N/A	0.410	3.63	20	5	3
	16:43	Long	0.142	5.57	0.118	N/A	1.140	7.01	20	5	3
	17:28	Long	0.0867	4.38	0.110	N/A	0.323	6.32	20	5	3
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 17-18, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
17/04/68	23:00-00:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
18/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:51	Long	0.126	6.40	0.110	N/A	0.315	8.98	20	5	3
	05:02	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.402	6.17	20	5	3
	06:03	Long	0.118	N/A	0.102	N/A	0.315	9.66	20	5	3
	07:27	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.300	8.53	20	5	3
	08:23	Long	0.150	26.9	0.118	N/A	1.540	73.1	44.6	17.3	8.9
	09:55	Long	0.102	5.12	0.126	N/A	0.512	6.83	20	5	3
	10:56	Long	0.102	5.39	0.142	N/A	0.583	6.83	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 18-19, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
18/04/68	11:07	Long	0.0867	4.30	0.134	N/A	0.497	7.76	20	5	3
	12:00	Long	0.102	8.39	0.134	N/A	0.765	8.26	20	5	3
	13:39	Long	0.0867	7.21	0.158	N/A	0.583	6.83	20	5	3
	14:33	Long	0.134	8.39	0.142	N/A	0.615	7.42	20	5	3
	15:03	Long	0.118	6.32	0.126	N/A	0.741	10.0	20	5	3
	16:15	Long	0.0709	11.9	0.118	N/A	0.394	8.26	20	5	3
	17:22	Long	0.126	5.17	0.118	N/A	0.552	5.02	20	5	3
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:31	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.434	7.76	20	5	3
	21:28	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.418	6.65	20	5	3
	22:41	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.300	5.82	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 18-19, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
18/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
19/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:41	Long	0.126	N/A	0.102	N/A	0.307	8.53	20	5	3
	05:48	Long	0.126	5.69	0.102	N/A	0.347	8.68	20	5	3
	06:40	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.678	5.39	20	5	3
	07:54	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	1.020	73.1	44.6	17.3	8.9
	08:13	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	1.610	46.5	38.3	14.1	7.6
	09:04	Long	0.110	2.15	0.126	N/A	0.544	3.71	20	5	3
	10:28	Long	0.102	5.57	0.126	N/A	0.355	7.88	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
19/04/68	11:45	Long	0.110	6.24	0.126	N/A	0.402	7.11	20	5	3
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:10	Long	0.102	6.4	0.126	N/A	0.457	14.6	22.3	6.2	3.6
	14:38	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.489	11.1	20.6	5.3	3.1
	15:47	Long	0.118	2.77	0.118	N/A	0.394	9.31	20	5	3
	16:21	Long	0.102	4.41	0.118	N/A	0.607	6.56	20	5	3
	17:07	Long	0.126	73.1	0.126	N/A	0.804	85.3	47.1	18.5	9.4
	18:57	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.339	5.82	20	5	3
	19:14	Long	0.134	2.86	0.118	N/A	0.378	5.07	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:48	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.323	4.61	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

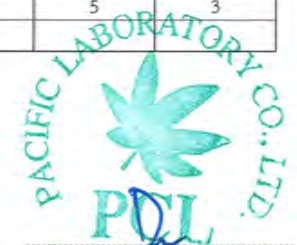
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 014/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : April 25, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
19/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
20/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	08:45	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.315	2.03	20	5	3
	09:17	Long	0.110	2.98	0.126	N/A	0.481	6.24	20	5	3
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

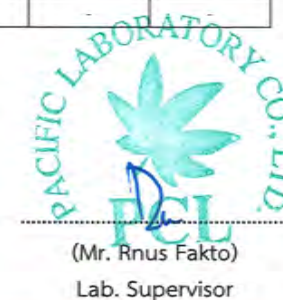
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 20-21, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
20/04/68	11:03	Long	0.0946	3.16	0.150	N/A	0.418	85.3	47.1	18.5	9.4
	12:35	Long	0.0631	8.26	0.150	N/A	0.434	2.00	20	5	3
	13:21	Long	0.0552	30.1	0.166	N/A	0.339	2.84	20	5	3
	14:00-15:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 20-21, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
20/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
21/04/68	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:52	Long	0.134	5.39	0.118	N/A	0.307	7.88	20	5	3
	05:02	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.654	39.4	34.7	12.4	6.7
	06:32	Long	0.118	<1	0.102	N/A	0.307	9.14	20	5	3
	07:28	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.426	64.0	42.8	16.4	8.6
	08:32	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	1.18	64.0	42.8	16.4	8.6
	09:03	Long	0.126	5.45	0.118	N/A	0.796	5.69	20	5	3
	10:43	Long	0.110	5.12	0.126	N/A	0.497	6.92	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 21-22, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/04/68	11:10	Long	0.0946	30.1	0.142	N/A	1.19	85.3	47.1	18.5	9.4
	12:00	Long	0.0709	15.1	0.134	N/A	0.339	19.0	24.5	7.3	4.1
	13:23	Long	0.0631	10.4	0.134	N/A	0.410	3.56	20	5	3
	14:47	Long	0.0709	13.1	0.142	N/A	0.701	13.1	21.6	5.8	3.4
	15:09	Long	0.0788	14.6	0.134	N/A	1.00	42.7	36.4	13.2	7.1
	16:02	Long	0.0867	6.74	0.126	N/A	1.08	64.0	42.8	16.4	8.6
	17:08	Long	0.0709	8.83	0.110	N/A	0.946	17.1	23.6	6.8	3.9
	18:13	Long	0.0788	2.03	0.118	N/A	0.623	42.7	36.4	13.2	7.1
	19:48	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.544	46.5	38.3	14.1	7.6
	20:27	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.765	20.5	25.3	7.6	4.3
	21:04	Long	0.150	6.1	0.102	N/A	0.717	7.42	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 21-22, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
22/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:59	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.426	9.48	20	5	3
	05:04	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.449	9.14	20	5	3
	06:43	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.520	8.98	20	5	3
	07:49	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.457	26.9	28.5	9.2	5.1
	08:19	Long	0.118	<1	0.118	N/A	0.607	5.75	20	5	3
	09:09	Long	0.134	5.45	0.118	N/A	0.465	8.26	20	5	3
	10:12	Long	0.118	5.12	0.118	N/A	0.670	6.48	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 22-23, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
22/04/68	11:34	Long	0.0867	7.21	0.142	N/A	0.465	4.74	20	5	3
	12:07	Long	0.0552	64	0.158	N/A	0.733	>100	50	20	10
	13:04	Long	0.0631	25.6	0.15	N/A	0.434	4.20	20	5	3
	14:12	Long	0.0709	22.3	0.142	N/A	0.418	10.4	20.2	5.1	3.1
	15:45	Long	0.0867	13.5	0.134	N/A	0.678	10.9	20.5	5.2	3.1
	16:52	Long	0.118	7.53	0.126	N/A	0.615	13.1	21.6	5.8	3.4
	17:10	Long	0.0788	11.4	0.134	N/A	0.528	13.5	21.8	5.9	3.4
	18:28	Long	0.102	4.06	0.118	N/A	0.733	39.4	34.7	12.4	6.7
	19:08	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.347	10.4	20.2	5.1	3.1
	20:05	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.473	18.3	24.2	7.1	4.0
	21:15	Long	0.102	<1	0.118	N/A	0.418	7.21	20	5	3
	22:52	Long	0.229	6.4	0.118	N/A	0.977	6.24	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
22/04/68	23:22	Long	0.244	6.02	0.118	N/A	1.42	6.32	20	5	3
23/04/68	00:21	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.654	51.2	40.2	15.1	8.0
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:35	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.418	9.14	20	5	3
	05:15	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.449	9.31	20	5	3
	06:14	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.441	9.85	20	5	3
	07:07	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.504	39.4	34.7	12.4	6.7
	08:30	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	1.08	85.3	47.1	18.5	9.4
	09:26	Long	0.118	1.25	0.118	N/A	0.638	4.74	20	5	3
	10:17	Long	0.0946	N/A	0.134	N/A	0.820	73.1	44.6	17.3	8.9

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 23-24, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
23/04/68	11:37	Long	0.0473	39.4	0.150	N/A	0.599	36.6	33.3	11.7	6.3
	12:02	Long	0.0709	16	0.150	N/A	0.56	14.2	22.1	6.1	3.5
	13:25	Long	0.0631	64	0.142	N/A	0.741	24.4	27.2	8.6	4.8
	14:37	Long	0.0867	9.66	0.142	N/A	0.662	4.61	20	5	3
	15:05	Long	0.102	13.5	0.134	N/A	0.812	9.48	20	5	3
	16:31	Long	0.102	6.92	0.134	N/A	0.686	9.66	20	5	3
	17:58	Long	0.0709	34.1	0.118	N/A	0.552	39.4	34.7	12.4	6.7
	18:07	Long	0.110	5.02	0.118	N/A	0.749	7.21	20	5	3
	19:44	Long	1.53	2.09	0.118	N/A	1.60	4.30	20	5	3
	20:40	Long	0.134	6.02	0.110	N/A	0.709	7.53	20	5	3
	21:46	Long	0.134	3.32	0.118	N/A	0.662	5.82	20	5	3
	22:47	Long	0.0867	<1	0.110	N/A	0.567	39.4	34.7	12.4	6.7

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 23-24, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
23/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
24/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:35	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.434	8.98	20	5	3
	05:17	Long	0.0946	<1	0.110	N/A	0.481	9.85	20	5	3
	06:46	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.449	8.68	20	5	3
	07:32	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.434	8.83	20	5	3
	08:07	Long	0.300	39.4	0.118	N/A	0.859	46.5	38.3	14.1	7.6
	09:44	Long	0.512	5.63	0.126	N/A	0.575	6.40	20	5	3
	10:12	Long	0.102	4.16	0.126	N/A	0.796	3.94	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 24-25, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
24/04/68	11:48	Long	0.126	51.2	0.158	N/A	0.977	56.9	41.4	15.7	8.3
	12:02	Long	0.110	6.56	0.158	N/A	0.536	5.82	20	5	3
	13:53	Long	0.150	10.4	0.173	N/A	0.520	6.02	20	5	3
	14:01	Long	0.0788	11.9	0.150	N/A	0.631	2.60	20	5	3
	15:33	Long	0.0709	8.68	0.134	N/A	0.591	64.0	42.8	16.4	8.6
	16:22	Long	0.173	56.9	0.118	N/A	1.73	73.1	44.6	17.3	8.9
	17:02	Long	0.102	3.85	0.126	N/A	1.07	3.63	20	5	3
	18:03	Long	0.0788	9.66	0.118	N/A	0.788	17.1	23.6	6.8	3.9
	19:53	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.678	16.5	23.3	6.6	3.8
	20:14	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.386	17.1	23.6	6.8	3.9
	21:51	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.457	85.3	47.1	18.5	9.4
	22:47	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.394	10.7	20.4	5.2	3.1

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 24-25, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
24/04/68	23:00-00:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
25/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:30	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.394	9.48	20	5	3
	05:34	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.355	8.68	20	5	3
	06:45	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.457	42.7	36.4	13.2	7.1
	07:01	Long	0.134	N/A	0.118	N/A	0.481	5.12	20	5	3
	08:36	Long	0.134	1.98	0.118	N/A	0.56	6.32	20	5	3
	09:12	Long	0.110	6.92	0.118	N/A	0.528	15.1	22.6	6.3	3.6
	10:41	Long	0.0946	2.34	0.126	N/A	0.481	4.7	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 25-26, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
25/04/68	11:40	Long	0.0631	7.42	0.15	N/A	0.512	2.81	20	5	3
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	14:23	Long	0.0788	8.83	0.134	N/A	0.457	7.21	20	5	3
	15:27	Long	0.0788	9.31	0.142	N/A	0.394	5.69	20	5	3
	16:38	Long	0.0867	7.21	0.134	N/A	0.441	5.02	20	5	3
	17:42	Long	0.134	4.61	0.134	N/A	0.757	7.31	20	5	3
	18:10	Long	0.0788	23.3	0.126	N/A	0.567	5.02	20	5	3
	19:44	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.426	64.0	42.8	16.4	8.6
	20:19	Long	0.0946	7.01	0.118	N/A	0.457	16.0	23.0	6.5	3.8
	21:41	Long	0.102	<1	0.110	N/A	0.599	32.0	31.0	10.5	5.8
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 25-26, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
25/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
26/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:39	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.520	8.68	20	5	3
	05:11	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.434	8.98	20	5	3
	06:26	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.520	9.85	20	5	3
	07:07	Long	0.126	N/A	0.110	N/A	0.583	42.7	36.4	13.2	7.1
	08:49	Long	0.536	<1	0.118	N/A	0.954	64.0	42.8	16.4	8.6
	09:27	Long	0.126	3.46	0.118	N/A	0.631	4.30	20	5	3
	10:14	Long	0.110	2.67	0.126	N/A	0.843	5.51	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 26-27, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
26/04/68	11:35	Long	0.102	9.48	0.158	N/A	0.725	6.92	20	5	3
	12:56	Long	0.0552	46.5	0.158	N/A	0.694	73.1	44.6	17.3	8.9
	13:48	Long	0.181	10.4	0.158	N/A	1.20	13.8	21.9	6.0	3.5
	14:31	Long	0.0867	12.8	0.134	N/A	0.962	15.5	22.8	6.4	3.7
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 015/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 26-27, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
26/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
27/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	08:45	Long	0.110	3.10	0.118	N/A	0.497	5.45	20	5	3
	09:07	Long	0.126	4.79	0.118	N/A	0.552	6.24	20	5	3
	10:35	Long	0.110	64.0	0.134	N/A	1.87	73.1	44.6	17.3	8.9

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 27-28, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
27/04/68	11:25	Tran	0.867	<1	0.449	N/A	0.284	1.26	20	5	3
	12:31	Tran	0.835	1.26	0.197	N/A	0.315	1.20	20	5	3
	13:11	Long	0.0946	13.8	0.150	N/A	0.544	5.12	20	5	3
	14:24	Tran	0.922	1.22	0.166	N/A	0.244	1.91	20	5	3
	15:56	Long	0.118	6.02	0.118	N/A	0.567	5.95	20	5	3
	16:00	Long	0.150	5.75	0.118	N/A	0.749	8.68	20	5	3
	17:57	Long	0.126	3.71	0.110	N/A	0.434	7.21	20	5	3
	18:22	Long	0.110	<1	0.118	N/A	0.575	5.17	20	5	3
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.339	28.4	29.2	9.6	5.3
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 27-28, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
27/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
28/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:48	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.497	9.31	20	5	3
	05:30	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.512	9.14	20	5	3
	06:12	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.465	39.4	34.7	12.4	6.7
	07:53	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	0.402	34.1	32.1	11.0	6.0
	08:51	Long	0.173	15.5	0.126	N/A	1.69	56.9	41.4	15.7	8.3
	09:14	Long	0.126	N/A	0.126	N/A	0.662	5.39	20	5	3
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 28-29, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
28/04/68	11:15	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.315	9.85	20	5	3
	12:45	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.772	6.17	20	5	3
	13:33	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.497	51.2	40.2	15.1	8.0
	14:45	Long	0.355	4.53	0.914	5.69	0.631	6.48	20	5	3
	15:51	Long	0.0709	8.53	0.134	N/A	0.386	10.0	20	5	3
	16:46	Long	0.110	85.3	0.118	N/A	0.638	>100	50	20	10
	17:07	Long	0.0867	5.17	0.118	N/A	0.820	>100	50	20	10
	18:58	Long	0.118	3.61	0.118	N/A	0.583	5.22	20	5	3
	19:22	Long	0.118	4.20	0.110	N/A	0.662	5.12	20	5	3
	20:01	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.410	13.5	21.8	5.9	3.4
	21:17	Long	0.118	<1	0.110	N/A	0.631	6.65	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 28-29, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
28/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
29/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:40	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.441	8.83	20	5	3
	05:05	Long	0.118	N/A	0.102	N/A	0.536	9.31	20	5	3
	06:35	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.489	8.98	20	5	3
	07:41	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.441	8.98	20	5	3
	08:18	Long	0.166	N/A	0.102	N/A	1.50	36.6	33.3	11.7	6.3
	09:55	Long	0.110	15.5	0.118	N/A	0.694	28.4	29.2	9.6	5.3
	10:21	Long	0.189	6.74	0.118	N/A	0.875	7.01	20		3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Faktu)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 29-30, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/04/68	11:24	Long	0.134	6.32	0.134	N/A	0.709	6.48	20	5	3
	12:59	Vert	0.221	4.49	0.686	4.45	0.347	5.51	20	5	3
	13:52	Vert	0.441	6.32	1.10	5.63	0.749	5.17	20	5	3
	14:31	Vert	0.434	5.63	1.26	4.88	0.434	5.95	20	5	3
	15:31	Vert	0.244	3.28	0.899	7.42	0.536	4.03	20	5	3
	16:16	Long	0.323	5.12	1.02	5.51	0.449	4.41	20	5	3
	17:37	Vert	0.402	5.75	0.993	6.65	0.434	5.63	20	5	3
	18:33	Vert	0.347	3.63	0.796	5.28	0.504	4.61	20	5	3
	19:21	Vert	0.426	5.02	0.977	5.22	0.591	5.12	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 29-30, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
30/04/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	05:50	Vert	0.315	6.02	0.788	5.75	0.670	5.17	20	5	3
	06:30	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.300	8.53	20	5	3
	07:59	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.339	8.98	20	5	3
	08:15	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.591	5.89	20	5	3
	09:13	Long	0.126	1.81	0.134	N/A	0.481	4.41	20	5	3
	10:54	Vert	0.339	56.9	1.01	4.06	0.481	3.79	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 30-May 1, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
30/04/68	11:50	Long	0.260	4.34	1.05	4.57	0.481	3.35	20	5	3
	12:53	Vert	0.355	3.63	0.859	5.33	0.497	2.64	20	5	3
	13:30	Vert	1.21	9.14	1.98	6.83	0.607	5.02	20	5	3
	14:09	Vert	0.591	5.82	2.12	5.17	1.03	5.22	20	5	3
	15:48	Vert	0.426	4.83	1.85	4.83	0.520	4.61	20	5	3
	16:12	Vert	0.607	4.45	1.96	4.53	1.27	4.83	20	5	3
	17:17	Vert	0.670	4.61	2.06	5.02	0.583	6.32	20	5	3
	18:29	Vert	0.694	7.76	1.34	7.53	1.05	7.76	20	5	3
	19:08	Vert	0.292	4.41	1.02	5.33	0.544	5.57	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : April 30-May 1, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
30/04/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
1/05/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	05:36	Long	0.110	8.68	0.504	9.14	0.615	10.0	20	5	3
	06:54	Long	0.0946	14.6	0.276	10.4	0.497	11.9	21.0	5.5	3.2
	07:10	Vert	0.142	4.79	0.378	3.82	0.118	11.1	20	5	3
	08:25	Vert	0.150	4.30	0.355	4.06	0.158	5.07	20	5	3
	09:30	Vert	0.102	10.9	0.331	6.56	0.307	9.14	20	5	3
	10:39	Vert	0.150	9.48	0.607	8.68	0.670	9.48	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 1-2, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
1/05/68	11:03	Long	0.189	9.85	0.520	9.85	0.575	11.4	20.7	5.4	3.2
	12:46	Vert	0.339	6.02	0.835	6.24	0.583	6.74	20	5	3
	13:41	Long	0.134	10.4	0.426	10.0	0.583	10.4	20.2	5.1	3.1
	14:53	Vert	0.276	5.51	0.993	4.49	0.544	5.39	20	5	3
	15:24	Vert	0.229	8.39	0.780	5.22	0.434	6.17	20	5	3
	16:27	Vert	0.268	9.31	1.38	4.97	0.528	4.57	20	5	3
	17:48	Long	0.181	14.2	0.449	8.98	0.512	10.9	20.5	5.2	3.1
	18:33	Vert	0.173	8.53	0.473	9.31	0.457	10.0	20	5	3
	19:27	Long	0.189	13.8	0.457	9.48	0.599	10.0	20	5	3
	20:21	Long	0.134	11.9	0.434	9.48	0.615	10.4	20.2	5.1	3.1
	21:51	Vert	0.0946	4.23	0.323	4.34	0.150	6.32	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 1-2, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
1/05/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
2/05/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:33	Long	0.126	13.1	0.560	9.66	0.654	10.0	20	5	3
	05:55	Long	0.102	11.6	0.528	9.14	0.631	10.2	20.1	5.1	3.0
	06:07	Long	0.142	10.4	0.638	9.14	0.686	9.66	20	5	3
	07:56	Long	0.158	10.7	0.473	8.83	0.567	9.66	20	5	3
	08:32	Long	1.48	11.1	1.99	8.39	1.69	8.83	20	5	3
	09:43	Vert	0.780	7.64	1.69	5.69	0.867	6.56	20	5	3
	10:53	Vert	0.363	5.12	1.73	5.45	0.875	6.32	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 2-3, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
2/05/68	11:06	Vert	0.300	4.38	1.21	4.53	0.552	4.20	20	5	3
	12:09	Vert	0.370	3.16	1.28	4.53	0.615	5.82	20	5	3
	13:46	Vert	0.244	7.31	0.883	5.82	0.552	5.51	20	5	3
	14:29	Vert	0.457	5.95	1.22	5.82	0.678	5.95	20	5	3
	15:26	Long	0.339	6.48	1.54	5.39	0.583	7.53	20	5	3
	16:40	Long	0.0709	19.7	0.323	10.7	0.536	12.2	21.1	5.6	3.3
	17:00	Vert	0.347	5.57	1.39	4.74	0.796	5.02	20	5	3
	18:41	Long	0.615	<1	0.386	N/A	0.701	13.5	21.8	5.9	3.4
	19:36	Long	0.0867	12.8	0.166	N/A	0.678	5.12	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 2-3, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
2/05/68	23:00-24:00	--	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
3/05/68	00:00-01:00	--	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	--	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	--	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	--	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:08	Long	0.110	9.31	0.158	N/A	0.536	5.57	20	5	3
	05:24	Tran	0.757	1.33	0.158	N/A	0.197	1.82	20	5	3
	06:10	Long	0.0788	5.07	0.126	N/A	0.426	3.44	20	5	3
	07:00	Long	0.166	7.53	0.126	N/A	0.701	8.68	20	5	3
	08:22	Long	0.118	3.76	0.110	N/A	0.512	4.92	20	5	3
	09:28	Vert.	0.394	8.98	0.930	4.61	0.465	4.92	20	5	3
	10:16	Long	0.268	4.30	1.21	4.38	0.426	3.44	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 3-4, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
3/05/68	11:39	Vert	0.292	12.5	1.28	4.97	0.481	4.45	20	5	3
	12:25	Vert	0.158	3.85	1.18	4.06	0.355	3.74	20	5	3
	13:49	Vert	0.150	6.65	1.06	4.30	0.378	3.88	20	5	3
	14:44	Tran	1.50	>100	1.23	64.0	1.18	85.3	50	20	10
	15:45	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.481	9.14	20	5	3
	16:46	Long	0.150	5.28	0.110	N/A	0.646	6.48	20	5	3
	17:57	Long	0.110	<1	0.110	N/A	0.402	6.40	20	5	3
	18:41	Long	0.118	<1	0.110	N/A	0.489	4.45	20	5	3
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 016/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 9, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 3-4, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
3/05/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
4/05/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:45	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.410	8.53	20	5	3
	05:40	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.489	9.14	20	5	3
	06:04	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.434	10.2	20.1	5.1	3
	07:05	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.370	9.14	20	5	3
	08:29	Long	0.142	7.21	0.118	N/A	0.694	8.39	20	5	3
	09:02	Long	0.110	6.40	0.134	N/A	0.552	6.92	20	5	3
	10:59	Long	0.221	5.51	0.946	4.23	0.465	3.97	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 4-5, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ¹⁷		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
4/05/68	11:42	Vert	0.733	7.21	1.36	5.95	0.307	5.02	20	5	3
	12:34	Vert	0.678	5.75	1.04	5.95	0.457	3.63	20	5	3
	13:14	Vert	1.47	5.75	2.62	5.45	0.552	4.45	20	5	3
	14:22	Vert	0.867	6.17	1.29	6.24	0.497	4.88	20	5	3
	15:25	Vert	0.678	3.26	1.28	6.56	0.623	4.34	20	5	3
	16:42	Vert	0.654	5.82	1.09	5.75	0.370	6.48	20	5	3
	17:04	Vert	0.552	5.45	1.00	4.74	0.512	2.35	20	5	3
	18:21	Vert	0.331	5.45	1.20	5.39	0.370	5.02	20	5	3
	19:09	Vert	0.426	6.74	0.725	6.48	0.339	6.40	20	5	3
	20:41	Vert	0.512	4.20	0.694	5.45	0.465	3.14	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

¹⁷ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 4-5, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
4/05/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
5/05/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	07:55	Vert	0.757	9.14	1.53	10.2	0.418	13.1	20.1	5.1	3.0
	08:47	Vert	0.512	6.40	1.37	5.89	0.355	5.12	20	5	3
	09:51	Vert	0.780	7.76	1.66	5.95	0.323	4.03	20	5	3
	10:45	Vert	1.65	51.2	3.13	73.1	1.52	73.1	44.6	17.3	8.9

Remark : N/A = Not Applicable

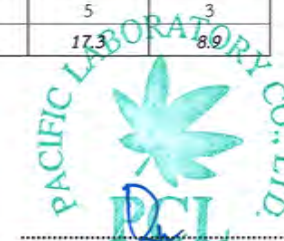
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 5-6, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
5/05/68	11:29	Vert	0.749	8.98	1.53	8.13	0.788	9.66	20	5	3
	12:56	Vert	0.835	6.48	1.75	5.95	0.426	6.1	20	5	3
	13:27	Vert	0.418	3.88	0.875	4.65	0.284	3.79	20	5	3
	14:07	Vert	0.985	6.65	2.82	4.97	0.741	5.02	20	5	3
	15:09	Vert	0.426	6.74	0.725	6.48	0.339	6.40	20	5	3
	16:41	Vert	0.512	4.20	0.694	5.45	0.465	3.14	20	5	3
	17:08	Vert	0.725	8.68	1.46	6.65	0.599	6.02	20	5	3
	18:39	Vert	0.386	4.53	1.28	4.83	0.276	3.44	20	5	3
	19:26	Vert	0.623	6.56	0.820	5.57	0.418	10.4	20	5	3
	20:11	Vert	0.780	6.65	0.867	7.01	0.426	2.06	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 5-6, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
5/05/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
6/05/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:28	Vert	0.386	7.01	1.13	4.92	0.252	4.20	20	5	3
	05:52	Vert	0.615	N/A	1.32	5.12	0.615	5.45	20	5	3
	06:54	Vert	0.418	6.56	1.05	5.02	0.244	9.48	20	5	3
	07:45	Vert	0.607	11.9	1.14	6.02	0.355	19.0	20	5	3
	08:36	Vert	0.654	5.17	1.16	4.92	0.410	5.95	20	5	3
	09:52	Vert	0.497	6.74	1.19	4.38	0.378	4.34	20	5	3
	10:02	Vert	0.670	3.58	1.58	5.75	0.567	4.10	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 6-7, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
6/05/68	11:37	Vert	0.78	10.4	1.36	6.48	0.662	7.76	20	5	3
	12:30	Long	1.02	56.9	0.954	46.5	1.13	39.4	34.7	12.4	6.7
	13:36	Vert	0.292	5.07	0.709	5.45	0.575	2.47	20	5	3
	14:41	Vert	0.489	7.42	0.977	8.98	0.607	6.74	20	5	3
	15:58	Long	0.749	7.76	1.74	5.12	2.11	6.40	20	5	3
	16:03	Long	0.504	5.82	1.77	5.63	1.17	6.56	20	5	3
	17:30	Vert	0.512	5.07	1.15	6.56	0.741	5.89	20	5	3
	18:57	Vert	0.528	6.32	1.20	6.40	0.370	5.69	20	5	3
	19:23	Vert	0.315	9.14	0.733	5.22	0.268	9.66	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 6-7, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
6/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
7/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:02	Vert	0.244	5.07	0.504	4.97	0.355	4.92	20	5	3
	05:10	Vert	0.276	5.45	0.434	6.17	0.386	5.57	20	5	3
	06:07	Vert	0.181	5.45	0.363	5.57	0.236	3.88	20	5	3
	07:45	Vert	0.394	6.48	0.867	6.10	0.410	6.17	20	5	3
	08:40	Vert	0.402	5.57	0.662	5.28	0.363	5.75	20	5	3
	09:43	Vert	0.631	5.75	0.686	5.63	0.449	7.64	20	5	3
	10:28	Vert	0.166	9.66	1.02	5.51	0.481	6.74	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

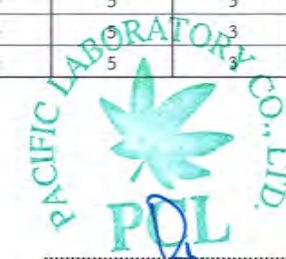
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 7-8, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
7/08/68	11:50	Tran	1.04	22.3	0.339	4.83	0.709	20.5	26.2	8.1	4.5
	12:15	Vert	0.426	7.11	1.05	5.89	0.465	5.45	20	5	3
	13:19	Tran	1.11	24.4	0.497	14.2	1.11	23.3	27.2	8.6	4.8
	14:02	Vert	0.646	5.89	1.31	6.24	0.804	6.40	20	5	3
	15:31	Vert	0.607	7.64	1.14	4.83	0.631	4.27	20	5	3
	16:04	Vert	0.914	7.76	1.66	7.11	0.883	4.41	20	5	3
	17:07	Vert	0.544	5.57	1.17	4.49	0.473	5.39	20	5	3
	18:03	Vert	0.284	4.27	0.497	4.61	0.323	6.32	20	5	3
	19:46	Vert	0.386	9.66	0.875	5.39	0.544	6.48	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 7-8, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
7/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
8/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:41	Vert	0.276	3.41	0.599	4.30	0.284	5.22	20	5	3
	05:44	Vert	0.213	6.48	0.347	5.07	0.244	5.22	20	5	3
	06:08	Long	0.307	5.45	0.489	9.14	0.560	13.1	21.6	5.8	3.4
	07:55	Vert	0.229	8.98	0.465	6.02	0.221	4.97	20	5	3
	08:36	Vert	0.252	4.45	0.402	4.16	0.339	4.61	20	5	3
	09:30	Tran	0.607	4.30	0.347	7.11	0.402	4.16	20	5	3
	10:51	Vert	0.418	4.83	0.497	4.97	0.434	5.07	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. – วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 8-9, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
8/05/68	11:52	Vert	0.236	8.26	0.504	5.69	0.331	7.21	20	5	3
	12:09	Vert	0.323	9.31	0.828	5.51	0.441	7.42	20	5	3
	13:39	Long	0.623	42.7	0.528	51.2	1.01	64.0	42.8	16.4	5.8
	14:56	Vert	0.323	6.10	1.28	5.02	0.638	5.02	20	5	3
	15:12	Vert	0.835	85.3	1.46	56.9	0.891	39.4	41.4	15.7	8.3
	16:24	Vert	0.434	4.30	1.10	4.74	0.560	4.57	20	5	3
	17:37	Vert	0.284	4.27	1.10	5.28	0.449	5.02	20	5	3
	18:39	Vert	0.670	6.24	1.67	5.51	0.867	6.02	20	5	3
	19:53	Vert	0.441	10.4	0.993	8.26	0.481	8.68	20	5	3
	20:00	Vert	0.410	7.01	1.13	6.17	0.481	6.74	20	5	3
	21:44	Vert	0.623	5.45	2.39	5.63	0.843	6.02	20	5	3
	22:59	Vert	0.631	7.31	1.51	5.51	0.757	7.64	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 8-9, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
8/05/68	23:14	Vert	0.489	7.88	1.19	3.94	0.591	8.26	20	5	3
9/05/68	00:13	Vert	0.158	5.22	0.583	5.69	0.37	5.89	20	5	3
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:50	Vert	0.221	12.2	0.528	8.98	0.473	9.48	20	5	3
	05:49	Long	0.126	12.8	0.363	10.7	0.56	10.7	20.4	5.2	3.1
	06:26	Long	0.126	11.9	0.489	11.9	0.591	10.7	20.4	5.2	3.1
	07:33	Long	0.0946	12.2	0.347	10.7	0.449	11.4	20.7	5.4	3.2
	08:30	Vert	1.01	>100	1.58	>100	1.22	>100	50	20	10
	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 9-10, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
9/05/68	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	12:08	Vert	0.41	6.32	1.11	6.24	0.512	6.65	20	5	3
	13:17	Vert	0.434	4.41	1.36	4.83	0.536	3.97	20	5	3
	14:22	Vert	0.315	5.07	1.00	5.17	0.560	4.53	20	5	3
	15:17	Vert	0.252	13.1	0.867	6.48	0.457	4.00	20	5	3
	16:50	Vert	0.615	7.64	1.66	5.89	1.02	6.56	20	5	3
	17:23	Vert	0.575	4.97	1.79	4.83	0.599	3.91	20	5	3
	18:33	Vert	0.244	2.45	0.426	5.45	0.260	5.07	20	5	3
	19:15	Vert	0.244	3.16	0.481	5.51	0.370	3.35	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

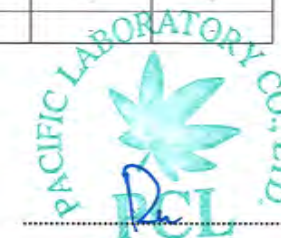
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 9-10, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
9/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
10/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	05:45	Vert	0.236	4.06	0.473	4.49	0.402	2.78	20	5	3
	06:14	Vert	0.284	3.68	0.378	4.61	0.221	6.10	20	5	3
	07:32	Vert	0.252	3.51	0.560	4.79	0.252	2.07	20	5	3
	08:30	Vert	0.260	2.83	0.363	4.38	0.284	2.84	20	5	3
	09:10	Vert	0.307	10.4	0.473	6.65	0.315	9.85	20	5	3
	10:40	Vert	0.276	4.70	0.678	4.74	0.331	1.40	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 10-11, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
10/05/68	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	12:08	Vert	0.221	N/A	1.02	5.57	0.434	4.16	20	5	3
	13:59	Vert	0.244	4.53	1.07	5.02	0.489	4.13	20	5	3
	14:22	Vert	0.315	3.74	1.29	4.88	0.623	4.49	20	5	3
	15:26	Vert	0.386	6.40	1.21	5.69	0.536	7.42	20	5	3
	16:54	Vert	0.434	9.48	1.48	6.56	0.694	6.40	20	5	3
	17:08	Vert	0.284	6.48	1.24	4.92	0.654	5.57	20	5	3
	18:02	Long	0.575	73.1	0.78	>100	1.17	>100	50	20	10
	19:00-20:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Faktto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 16, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 10-11, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
10/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
11/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	08:26	Vert	0.181	8.53	0.402	8.68	0.205	2.89	20	5	3
	09:57	Vert	0.276	4.27	0.615	5.69	0.339	4.70	20	5	3
	10:46	Vert	0.244	4.79	1.23	4.83	0.386	4.65	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 11-12, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
11/05/68	11:01	Vert	2.60	17.7	2.77	16.5	1.31	19.7	23.3	6.6	3.8
	12:57	Long	0.899	30.1	0.788	51.2	2.45	26.9	28.5	9.2	5.1
	13:22	Vert	0.646	4.03	2.70	4.34	1.13	5.28	20	5	3
	14:02	Vert	0.631	7.21	1.62	7.01	0.843	8.39	20	5	3
	15:28	Vert	1.13	7.88	2.46	8.53	1.69	9.31	20	5	3
	16:14	Vert	0.426	8.83	0.993	6.40	0.457	4.65	20	5	3
	17:57	Long	0.158	10.2	0.489	10.2	0.654	10.7	20.4	5.2	3.1
	18:42	Long	0.835	51.2	0.457	56.9	1.56	19.7	24.9	7.4	4.2
	19:12	Long	0.331	73.1	0.181	51.2	0.694	39.4	34.7	12.4	6.7
	20:46	Long	0.118	13.8	0.260	9.48	0.457	11.1	20.6	5.3	3.1
	21:31	Long	0.331	85.3	0.244	56.9	0.820	73.1	44.6	17.3	8.9
	22:27	Long	0.615	51.2	0.694	73.1	0.875	73.1	44.6	17.3	8.9

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. – วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 11-12, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
11/05/68	23:08	Long	0.0946	14.2	0.276	11.9	0.536	11.4	20.7	5.4	3.2
12/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:45	Long	0.110	13.8	0.244	9.85	0.386	10.2	20.1	5.1	3.0
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:56	Long	0.142	12.2	0.536	10.4	0.654	10.7	20.4	5.2	3.1
	05:45	Long	0.118	9.66	0.615	10	0.733	10.9	20.5	5.2	3.1
	06:35	Vert	0.292	10.7	0.954	5.75	0.670	9.48	20	5	3
	07:49	Long	0.575	46.5	0.686	85.3	0.867	64.0	42.8	16.4	8.6
	08:56	Vert	0.339	5.17	0.867	4.79	0.441	3.58	20	5	3
	09:59	Vert	0.899	73.1	1.11	56.9	0.386	64.0	41.4	15.7	8.3
	10:02	Vert	0.465	4.10	1.96	4.83	1.28	6.10	20	3	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 12-13, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
12/05/68	11:47	Vert	1.71	10.9	1.83	6.10	0.993	8.26	20	5	3
	12:18	Vert	0.410	5.33	0.985	5.89	0.638	6.74	20	5	3
	13:54	Vert	0.536	12.5	1.27	6.24	0.883	6.92	20	5	3
	14:13	Vert	0.520	7.31	1.58	5.75	1.03	8.26	20	5	3
	15:10	Vert	0.962	7.64	1.72	5.75	1.06	9.31	20	5	3
	16:46	Vert	0.457	8.13	1.59	4.88	0.504	4.92	20	5	3
	17:31	Vert	0.457	11.4	1.53	5.57	0.796	7.11	20	5	3
	18:00-19:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	19:59	Vert	0.268	5.45	0.788	4.57	0.441	5.12	20	5	3
	20:00	Vert	0.260	11.4	0.528	4.92	0.394	3.53	20	5	3
	21:20	Long	0.118	12.2	0.307	11.1	0.544	10.4	20.2	5.1	3.1
	22:01	Long	0.110	14.6	0.292	10.4	0.599	10.9	20.5	5.2	3.1

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 12-13, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		PPV (mm/s)		Type 3
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	
12/05/68	23:25	Long	0.102	12.2	0.378	10.7	0.788	10.9	20.5	5.2	3.1
13/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:03	Tran	0.520	85.3	0.378	73.1	0.473	30.1	47.1	18.5	9.4
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:45	Long	0.126	8.83	0.323	7.76	0.623	10.2	20.1	5.1	3.0
	05:20	Long	0.197	8.53	0.504	9.14	0.646	9.48	20	5	3
	06:33	Long	0.118	15.5	0.457	10.4	0.788	10.4	20.2	5.1	3.1
	07:53	Long	0.118	13.1	0.418	10.2	0.615	9.85	20	5	3
	08:56	Vert	0.457	7.11	1.17	5.89	0.615	6.83	20	5	3
	09:32	Vert	0.394	6.48	1.31	4.70	0.772	5.51	20	5	3
	10:21	Vert	0.544	5.95	1.84	5.07	0.796	5.89	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 13-14, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
13/05/68	11:40	Tran	5.09	32.0	2.00	>100	5.08	6.83	31.0	10.5	5.8
	12:26	Vert	0.512	7.53	1.06	5.51	0.788	6.40	20	5	3
	13:33	Vert	0.284	5.82	1.14	4.61	0.662	5.17	20	5	3
	14:06	Vert	0.709	4.92	2.25	4.88	1.28	6.02	20	5	3
	15:35	Vert	0.315	4.34	1.16	5.51	0.607	6.24	20	5	3
	16:55	Vert	1.09	10.2	1.94	6.40	1.05	6.92	20	5	3
	17:41	Long	0.717	16.0	1.05	9.85	1.29	16.0	23.0	6.5	3.8
	18:53	Vert	0.434	5.51	1.62	5.12	0.883	5.45	20	5	3
	19:09	Vert	0.512	5.57	1.13	5.12	0.812	10.4	20	5	3
	20:32	Vert	0.418	5.02	1.29	4.70	0.591	7.11	20	5	3
	21:27	Long	0.418	17.1	0.741	5.33	0.828	16.5	23.3	6.6	3.8
	22:46	Long	0.323	4.20	0.504	5.22	0.512	6.17	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 13-14, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
13/05/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
14/05/68	00:29	Long	0.938	39.4	0.686	36.6	1.19	34.1	32.1	11.0	6.0
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:54	Long	0.150	12.5	0.481	9.66	0.757	10.7	20.4	5.2	3.1
	05:47	Long	0.173	12.8	0.441	10	0.757	10.4	20.2	5.1	3.1
	06:25	Vert	0.339	6.48	0.749	5.75	0.567	7.01	20	5	3
	07:48	Long	0.0788	10.4	0.418	10.2	0.646	11.1	20.6	5.3	3.1
	08:57	Vert	0.591	6.83	1.18	5.39	0.631	3.82	20	5	3
	09:16	Vert	0.560	4.70	2.36	5.07	0.623	4.23	20	5	3
	10:19	Vert	0.465	5.07	1.77	5.12	0.686	4.83	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 14-15, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
14/05/68	11:39	Tran	5.27	73.1	1.51	>100	4.10	73.1	44.6	17.3	8.9
	12:04	Vert	0.244	6.48	1.23	4.97	0.520	4.65	20	5	3
	13:49	Vert	0.236	6.32	0.883	5.17	0.378	3.74	20	5	3
	14:28	Vert	0.489	7.31	1.25	5.39	0.772	7.11	20	5	3
	15:53	Vert	0.765	7.53	1.58	6.56	1.07	8.00	20	5	3
	16:45	Vert	0.725	6.56	1.55	5.28	0.906	5.51	20	5	3
	17:21	Long	2.31	51.2	2.14	56.9	3.22	56.9	41.4	15.7	8.3
	18:45	Vert	0.386	4.83	1.02	4.61	0.654	4.45	20	5	3
	19:35	Vert	0.914	11.6	1.22	8.13	1.12	9.14	20	5	3
	20:06	Vert	0.355	10.0	0.536	6.32	0.441	10.4	20	5	3
	21:10	Vert	0.260	7.76	0.599	5.45	0.402	4.57	20	5	3
	22:44	Long	0.102	10.2	0.347	8.26	0.504	9.48	20	5	

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. – วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 14-15, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
14/05/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
15/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:40	Long	11.8	24.4	14.8	>100	19.3	32.0	31.0	10.5	5.8
	04:17	Tran	8.57	56.9	2.53	85.3	7.94	64.0	47.1	18.5	9.4
	05:14	Long	0.126	19.7	0.276	9.48	0.560	10.0	20	5	3
	06:25	Vert	0.205	5.82	0.591	5.02	0.339	3.82	20	5	3
	07:24	Long	0.158	10.2	0.394	9.66	0.575	9.85	20	5	3
	08:52	Vert	0.142	5.12	0.772	4.83	0.465	4.57	20	5	3
	09:39	Vert	0.678	6.02	1.14	6.17	0.843	6.17	20	5	3
	10:21	Vert	0.583	7.53	1.92	7.01	1.13	7.53	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 15-16, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3		
15/05/68	11:38	Vert	0.465	5.28	1.20	5.07	0.725	7.88	20	5	3		
	12:32	Vert	0.504	6.83	0.867	4.88	0.654	5.39	20	5	3		
	13:49	Vert	0.363	N/A	1.22	4.97	0.552	6.48	20	5	3		
	14:42	Long	0.631	10.7	1.13	8.53	1.17	7.76	20	5	3		
	15:32	Long	0.370	7.88	0.465	8.26	0.780	6.83	20	5	3		
	16:43	Long	0.678	36.6	0.686	26.9	0.899	36.6	33.3	11.7	6.3		
	17:10	Vert	1.27	56.9	2.11	73.1	1.31	56.9	44.6	17.3	8.9		
	18:20	Vert	0.489	4.27	1.16	5.75	0.678	6.92	20	5	3		
	19:33	Vert	0.544	6.32	1.81	5.22	0.741	6.48	20	5	3		
	20:32	Vert	0.370	8.26	1.05	5.89	0.780	8.83	20	5	3		
	21:48	Vert	0.260	10.2	0.717	5.07	0.378	5.69	20	5	3		
	22:57	Vert	0.276	9.66	0.828	6.32	0.552	5.63	20	5	3		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 15-16, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
15/05/68	23:10	Vert	0.173	7.76	0.741	4.57	0.347	6.17	20	5	3
16/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:33	Long	0.142	10.2	0.638	9.66	0.733	9.66	20	5	3
	05:13	Tran	7.25	46.5	3.37	10.7	6.46	64.0	38.3	14.1	7.6
	06:05	Tran	0.875	85.3	0.678	85.3	0.725	56.9	47.1	18.5	9.4
	07:43	Long	0.102	13.1	0.315	9.85	0.638	13.1	21.6	5.8	3.4
	08:56	Vert	0.552	5.95	1.37	5.63	0.993	6.48	20	5	3
	09:56	Vert	0.528	5.89	1.70	5.51	0.851	6.65	20	5	3
	10:22	Vert	1.33	10.2	2.51	6.83	1.95	7.64	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 16-17, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
16/05/68	11:37	Vert	0.591	5.75	1.52	5.51	0.623	5.51	20	5	3
	12:55	Vert	0.796	56.9	1.37	85.3	0.851	85.3	47.1	18.5	9.4
	13:50	Vert	0.662	8.26	1.21	5.75	0.899	7.21	20	5	3
	14:31	Vert	0.497	6.32	1.48	4.88	0.843	4.57	20	5	3
	15:43	Long	0.678	13.1	0.765	9.31	0.938	9.85	20	5	3
	16:57	Vert	0.465	7.88	1.85	5.17	1.05	6.56	20	5	3
	17:52	Vert	0.292	4.83	1.29	4.45	0.654	4.49	20	5	3
	18:13	Vert	0.662	13.8	1.25	6.92	0.765	8.68	20	5	3
	19:00	Vert	0.197	12.8	0.662	4.53	0.402	7.21	20	5	3
	20:47	Vert	0.347	8.39	0.883	4.79	0.575	6.56	20	5	3
	21:07	Tran	3.22	85.3	1.74	34.1	2.16	36.6	47.1	18.5	9.4
	22:59	Long	0.158	15.5	0.386	9.85	0.741	15.1	22.6	6.3	3.6

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 16-17, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
16/05/68	23:40	Vert	0.355	7.42	0.985	5.69	0.765	8.26	20	5	3
17/05/68	00:15	Vert	0.315	42.7	0.504	13.1	0.331	36.6	21.6	5.8	3.4
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:53	Long	0.181	11.6	0.560	10.0	0.717	12.2	21.1	5.6	3.3
	05:52	Long	0.158	9.14	0.520	8.98	0.607	9.31	20	5	3
	06:09	Long	0.142	8.53	0.544	9.48	0.701	9.85	20	5	3
	07:48	Long	0.110	17.7	0.268	11.6	0.504	11.4	20.7	5.4	3.2
	08:54	Vert	0.544	4.97	0.788	5.02	0.418	N/A	20	5	3
	09:51	Vert	0.323	3.46	1.14	5.17	0.567	3.91	20	5	3
	10:23	Tran	2.64	73.1	1.30	7.88	1.95	32.0	44.6	17.3	8.9

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 17-18, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
17/05/68	11:05	Vert	0.749	11.4	1.17	5.95	1.13	11.1	20	5	3
	12:36	Vert	0.323	6.83	1.76	4.79	0.757	7.31	20	5	3
	13:31	Vert	0.378	5.22	0.930	6.65	0.552	6.1	20	5	3
	14:09	Tran	0.985	15.5	0.662	9.48	0.851	3.79	22.8	6.4	3.7
	15:27	Vert	0.512	6.02	1.29	5.57	0.686	5.17	20	5	3
	16:36	Vert	0.173	4.88	0.820	4.65	0.284	3.44	20	5	3
	17:04	Vert	1.06	64	2.01	25.6	1.02	51.2	27.8	8.9	5.0
	18:16	Vert	0.426	6.02	0.765	5.51	0.347	6.4	20	5	3
	19:20	Vert	0.607	6.74	1.20	5.17	0.851	4.97	20	5	3
	20:38	Vert	0.244	8.39	0.591	6.83	0.449	6.17	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 021/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 22, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 17-18, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
17/05/68	23:36	Vert	0.252	10.2	0.638	3.91	0.378	8.53	20	5	3
18/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:50	Vert	0.229	4.41	0.701	4.23	0.236	3.71	20	5	3
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:42	Long	0.142	11.9	0.512	9.31	0.694	10.0	20	5	3
	05:14	Long	0.213	10.4	0.631	10.0	0.867	10.4	20.2	5.1	3.1
	06:29	Vert	0.402	9.85	0.678	7.88	0.457	15.5	20	5	3
	07:03	Long	0.150	11.1	0.520	8.83	0.741	10.7	20.4	5.2	3.1
	08:50	Vert	0.859	15.5	1.41	12.8	1.06	10.9	21.4	5.7	3.4
	09:36	Vert	0.331	6.10	0.946	5.89	0.418	6.24	20	5	3
	10:00-11:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 18-19, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
18/05/68	11:19	Vert	0.441	4.49	1.15	5.39	0.725	5.89	20	5	3
	12:52	Vert	0.363	5.28	1.56	5.45	0.631	4.45	20	5	3
	13:29	Vert	0.260	7.21	1.17	4.92	0.772	6.40	20	5	3
	14:42	Vert	0.244	3.39	1.03	5.02	0.441	N/A	20	5	3
	15:49	Vert	0.567	4.41	1.57	5.28	0.686	5.02	20	5	3
	16:43	Tran	8.19	85.3	1.20	85.3	5.39	73.1	47.1	18.5	9.4
	17:09	Vert	0.631	6.92	1.14	6.65	1.15	7.88	20	5	3
	18:27	Vert	0.607	11.1	0.67	10	0.323	56.9	20	5	3
	19:40	Long	0.268	34.1	0.552	9.48	0.654	9.85	20	5	3
	20:27	Long	0.118	10.9	0.410	8.26	0.512	9.14	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 18-19, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
18/05/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
19/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:13	Vert	1.27	39.4	1.28	85.3	0.575	51.2	47.1	18.5	9.4
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:41	Long	0.158	12.2	0.370	11.6	0.615	10.4	20.2	5.1	3.1
	05:37	Long	0.142	11.4	0.512	10.2	0.709	10.7	20.4	5.2	3.1
	06:26	Vert	0.158	5.39	0.631	5.45	0.363	2.78	20	5	3
	07:18	Long	0.150	11.9	0.441	9.31	0.670	10.7	20.4	5.2	3.1
	08:17	Tran	1.35	56.9	0.804	51.2	0.733	51.2	41.4	15.7	8.3
	09:53	Vert	0.441	6.92	1.10	5.45	0.615	6.4	20	5	3
	10:28	Vert	0.300	4.2	0.891	4.41	0.347	5.45	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^u		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
19/05/68	11:33	Long	0.465	19.7	0.962	8.39	1.39	42.7	36.4	13.2	7.1
	12:41	Vert	0.441	6.17	1.66	4.38	0.654	5.33	20	5	3
	13:52	Vert	2.22	51.2	4.53	64.0	2.66	51.2	42.8	16.4	8.6
	14:01	Vert	0.560	7.53	1.78	5.39	0.749	4.10	20	5	3
	15:08	Long	1.49	14.6	2.42	5.82	2.81	9.48	20	5	3
	16:17	Vert	0.560	9.14	0.725	7.21	0.0631	12.5	20	5	3
	17:48	Vert	0.300	14.6	0.709	12.8	0.0473	>100	21.4	5.7	3.4
	18:17	Vert	0.883	7.88	1.77	6.17	0.0473	>100	20	5	3
	19:07	Vert	0.788	15.5	2.17	5.12	0.0315	>100	20	5	3
	20:19	Vert	0.292	5.57	1.02	4.70	0.0552	46.5	20	5	3
	21:56	Vert	0.544	7.53	1.44	4.70	0.126	N/A	20	5	3
	22:01	Vert	0.339	4.3	0.772	5.45	0.0709	25.6	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
19/05/68	23:58	Vert	0.221	8.83	0.741	3.91	0.0631	1.80	20	5	3
20/05/68	00:14	Vert	0.812	12.5	1.47	5.69	0.0709	3.03	20	5	3
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:26	Vert	0.229	10.4	0.560	7.53	0.0788	<1	20	5	3
	05:16	Vert	0.158	10.7	0.520	9.31	0.0709	1.05	20	5	3
	06:51	Vert	0.166	9.31	0.607	9.66	0.0867	<1	20	5	3
	07:53	Vert	0.363	6.74	1.11	4.97	0.0709	3.79	20	5	3
	08:24	Vert	63.5	4.16	77.6	85.3	72.1	9.66	47.1	18.5	9.4
	09:31	Vert	0.772	3.61	1.38	4.38	0.0552	24.4	20	5	3
	10:34	Vert	0.370	9.66	1.17	6.65	0.0552	>100	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนพหลโยธิน แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 20-21, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
20/05/68	11:51	Vert	0.788	6.40	1.95	5.51	0.0394	>100	20	5	3
	12:03	Vert	0.796	6.10	1.85	5.12	0.0394	>100	20	5	3
	13:06	Vert	0.906	4.70	2.49	5.28	0.134	N/A	20	5	3
	14:42	Vert	0.678	8.00	1.56	11.6	0.0867	N/A	20.8	5.4	3.2
	15:54	Vert	1.11	16.5	1.69	5.75	0.0946	N/A	20	5	3
	16:22	Vert	0.670	4.23	1.77	5.28	0.189	N/A	20	5	3
	17:41	Vert	0.717	7.21	1.46	5.69	0.0552	56.9	20	5	3
	18:58	Vert	0.528	5.17	1.58	5.02	0.0473	85.3	20	5	3
	19:24	Vert	1.10	18.3	1.70	13.1	0.607	16.0	21.6	5.8	3.4
	20:48	Vert	0.938	14.6	1.13	13.1	0.0552	36.6	21.6	5.8	3.4
	21:27	Vert	0.386	4.57	0.938	4.61	0.0552	>100	20	5	3
	22:49	Vert	0.347	9.14	0.583	8.68	0.0631	18.3	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 20-21, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
20/05/68	23:33	Vert	0.575	8.39	0.969	11.6	0.0631	7.64	20.8	5.4	3.2
21/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:48	Vert	0.0946	8.68	0.520	7.42	0.0788	6.10	20	5	3
	05:11	Vert	0.197	6.92	0.623	4.53	0.0709	1.17	20	5	3
	06:02	Vert	0.213	9.48	0.686	9.14	0.0709	12.5	20	5	3
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:29	Vert	0.426	5.89	0.899	5.95	0.0709	7.21	20	5	3
	09:27	Vert	0.386	4.49	1.07	4.97	0.0552	73.1	20	5	3
	10:06	Tran	0.780	4.61	0.339	4.49	0.0473	>100	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 21-22, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/05/68	11:00-12:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	12:23	Vert	0.347	10.4	0.922	4.10	0.0631	51.2	20	5	3
	13:38	Vert	0.552	4.88	1.56	4.65	0.0473	>100	20	5	3
	14:13	Vert	0.394	4.65	1.18	4.74	0.0867	N/A	20	5	3
	15:33	Vert	0.765	6.40	1.19	4.83	0.0788	N/A	20	5	3
	16:49	Vert	0.567	6.56	1.28	4.65	0.0473	>100	20	5	3
	17:11	Long	0.457	4.23	1.02	34.1	1.95	39.4	32.1	11.0	6.0
	18:44	Vert	0.780	7.42	1.70	5.89	0.0473	73.1	20	5	3
	19:47	Vert	0.355	51.2	0.709	36.6	0.481	85.3	33.3	11.7	6.3
	20:33	Vert	0.205	4.30	0.725	4.45	0.0631	30.1	20	5	3
	21:15	Vert	0.236	7.01	0.512	5.89	0.0709	3.56	20	5	3
	22:14	Vert	0.300	6.24	0.812	4.74	0.0788	<1	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

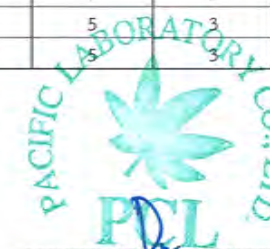
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 21-22, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/05/68	23:02	Vert	0.236	10.9	0.504	5.82	0.0788	2.99	20	5	3
22/05/68	00:25	Vert	1.16	64.0	2.35	26.9	2.20	16.0	28.5	9.2	5.1
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:30	Vert	1.84	34.1	4.58	85.3	4.03	11.6	47.1	18.5	9.4
	05:59	Vert	0.150	4.74	0.536	4.10	0.0867	N/A	20	5	3
	06:45	Vert	0.646	34.1	2.81	24.4	2.18	17.7	27.2	8.6	4.8
	07:13	Vert	0.102	10.9	0.520	8.53	0.0788	N/A	20	5	3
	08:05	Vert	0.623	12.2	1.05	6.74	0.0788	1.54	20	5	3
	09:16	Vert	0.914	8.13	1.81	4.53	0.0709	5.39	20	5	3
	10:11	Vert	0.315	N/A	0.946	4.65	0.292	51.2	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 22-23, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
22/05/68	11:24	Vert	0.268	8.13	0.749	5.63	0.0394	>100	20	5	3
	12:18	Vert	0.173	9.48	0.662	8.00	0.0631	34.1	20	5	3
	13:50	Vert	1.23	6.24	2.54	5.45	0.0946	N/A	20	5	3
	14:30	Vert	0.749	12.8	1.63	5.95	0.150	N/A	20	5	3
	15:21	Vert	0.725	6.24	1.91	5.39	0.102	N/A	20	5	3
	16:29	Vert	0.520	5.89	2.34	4.83	0.0709	N/A	20	5	3
	17:11	Vert	0.694	8.00	1.47	5.39	0.0788	N/A	20	5	3
	18:49	Vert	0.512	2.98	1.34	4.74	0.0552	64.0	20	5	3
	19:51	Vert	0.260	4.88	1.00	4.65	0.118	N/A	20	5	3
	20:49	Vert	0.567	8.26	1.01	7.76	0.0394	>100	20	5	3
	21:31	Vert	0.583	7.76	1.21	7.88	0.0552	85.3	20	5	3
	22:02	Vert	0.355	5.82	0.922	4.27	0.0473	85.3	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 22-23, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
22/05/68	23:00-00:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
23/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:47	Vert	0.150	7.88	0.520	8.83	0.0788	<1	20	5	3
	05:57	Vert	0.158	5.28	0.560	4.65	0.0788	<1	20	5	3
	06:00-07:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	07:20	Vert	0.292	73.1	0.607	73.1	0.607	42.7	44.6	17.3	8.9
	08:10	Vert	0.938	9.14	1.49	9.31	0.0709	42.7	20	5	3
	09:17	Vert	1.460	9.48	2.25	8.98	0.843	7.42	20	5	3
	10:12	Vert	1.030	11.6	1.82	4.38	0.772	7.64	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 23-24, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3		
23/05/68	11:15	Vert	0.473	2.75	1.22	5.17	0.126	N/A	20	5	3		
	12:21	Vert	1.02	4.92	2.32	5.17	0.134	N/A	20	5	3		
	13:37	Vert	0.307	10.2	1.16	7.21	0.150	N/A	20	5	3		
	14:35	Vert	0.418	4.57	1.21	5.02	0.166	N/A	20	5	3		
	15:32	Vert	0.394	4.57	1.21	4.74	0.134	N/A	20	5	3		
	16:00	Tran	2.59	23.3	1.79	56.9	1.39	46.5	26.7	8.3	4.7		
	17:35	Vert	0.969	10.7	1.28	6.92	0.0788	1.57	20	5	3		
	18:38	Vert	1.07	10.7	1.73	5.45	0.268	51.2	20	5	3		
	19:11	Vert	0.938	8.98	1.92	8.98	0.0552	N/A	20	5	3		
	20:30	Vert	0.300	9.14	0.686	3.68	0.0552	>100	20	5	3		
	21:40	Long	0.465	>100	0.402	>100	0.615	36.6	33.3	11.7	6.3		
22:31	Long	1.11	64	1.47	>100	2.93	42.7	36.4	13.2	7.1			

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 23-24, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
23/05/68	23:00	Vert	0.339	5.33	0.709	4.61	0.0709	6.02	20	5	3
24/05/68	00:14	Long	0.292	73.1	0.260	73.1	0.536	46.5	38.3	14.1	7.6
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:55	Vert	0.205	8.83	0.615	6.17	0.0946	N/A	20	5	3
	06:19	Long	2.24	73.1	0.835	73.1	2.44	46.5	38.3	14.1	7.6
	07:35	Vert	0.244	9.31	0.812	4.57	0.0867	N/A	20	5	3
	08:24	Vert	1.55	13.1	2.74	11.6	2.60	7.11	20.8	5.4	3.2
	09:12	Vert	0.410	5.33	1.17	5.02	0.0631	64.0	20	5	3
	10:32	Long	0.370	20.5	0.717	56.9	1.25	46.5	38.3	14.1	7.6

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. – วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 24-25, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
24/05/68	11:40	Vert	0.434	85.3	1.14	36.6	0.686	>100	33.3	11.7	6.3
	12:58	Vert	0.788	5.51	1.24	6.10	0.102	N/A	20	5	3
	13:53	Vert	0.323	4.70	0.772	4.88	0.0631	15.5	20	5	3
	14:19	Vert	0.386	3.74	0.757	4.53	0.0552	46.5	20	5	3
	15:43	Vert	0.331	6.02	0.851	4.61	0.126	N/A	20	5	3
	16:39	Vert	0.489	5.22	1.66	4.83	0.0631	10.0	20	5	3
	17:43	Vert	0.378	4.65	1.12	4.13	0.0709	1.60	20	5	3
	18:29	Vert	0.536	7.11	1.97	5.02	0.0788	1.31	20	5	3
	19:26	Vert	0.370	7.76	1.04	4.70	0.0867	<1	20	5	3
	20:04	Vert	0.426	8.39	1.01	4.79	0.0867	<1	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:41	Vert	0.284	5.22	1.15	4.30	0.0788	<1	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 022/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : May 30, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 24-25, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
24/05/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
25/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:45	Long	0.229	>100	0.213	>100	0.567	28.4	29.2	9.6	5.3
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:49	Vert	0.0946	8.00	0.512	6.17	0.102	N/A	20	5	3
	05:09	Vert	0.158	10.2	0.575	9.31	0.102	N/A	20	5	3
	06:52	Long	1.20	85.3	1.47	85.3	1.99	36.6	33.3	11.7	6.3
	07:50	Vert	0.158	8.26	0.512	8.13	0.0946	N/A	20	5	3
	08:35	Vert	0.528	6.24	1.690	5.45	0.0946	N/A	20	5	3
	09:58	Vert	0.599	7.01	0.82	7.01	0.0788	12.5	20	5	3
	10:17	Vert	0.370	5.07	1.460	4.74	0.0631	4.13	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 25-26, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
25/05/68	11:59	Vert	0.276	10.4	0.788	5.22	0.0473	51.2	20	5	3
	12:45	Vert	0.323	5.89	0.946	5.63	0.0631	4.41	20	5	3
	13:01	Vert	0.347	5.07	1.21	4.92	0.0473	>100	20	5	3
	14:31	Vert	0.481	4.41	1.21	5.63	0.0788	N/A	20	5	3
	15:21	Vert	0.449	5.82	0.867	5.07	0.0867	N/A	20	5	3
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	17:25	Long	0.481	73.1	0.623	>100	0.820	73.1	44.6	17.3	8.9
	18:07	Vert	0.552	6.74	1.38	4.70	0.0709	N/A	20	5	3
	19:16	Vert	0.520	6.48	1.21	6.24	0.0552	85.3	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 5, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666619 E, 1520757 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 25-26, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
25/05/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
26/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	06:56	Long	1.090	85.3	1.580	>100	1.720	56.9	41.4	15.7	8.3
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:28	Vert	0.962	10.9	2.800	7.53	1.130	>100	20	5	3
	09:31	Long	2.550	46.5	3.490	>100	5.020	30.1	30.1	10.0	5.5
	10:48	Long	0.134	4.49	0.236	4.61	0.709	30.1	30.1	10.0	5.5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 26-27, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
26/05/68	11:28	Vert	0.410	7.21	0.694	10.9	0.520	10.0	20.5	5.2	3.1
	12:53	Long	0.229	2.99	0.142	5.12	0.552	3.76	20	5	3
	13:19	Vert	0.434	46.5	1.07	>100	0.292	34.1	50	20	10
	14:36	Vert	0.599	4.16	0.717	5.02	0.591	4.34	20	5	3
	15:15	Vert	0.489	4.74	0.520	4.97	0.457	5.17	20	5	3
	16:02	Vert	0.252	51.2	0.717	85.3	0.150	36.6	47.1	18.5	9.4
	17:37	Vert	0.843	85.3	2.07	>100	0.859	51.2	50	20	10
	18:26	Long	0.993	5.69	0.820	5.39	1.80	4.61	20	5	3
	19:04	Long	0.307	7.31	0.252	7.64	0.599	5.75	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 26-27, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
26/05/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
27/05/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:52	Vert	0.339	56.9	0.646	64.0	0.347	36.6	42.8	16.4	8.6
	09:42	Long	0.221	3.10	0.181	3.56	0.623	3.32	20	5	3
	10:28	Tran	0.725	5.75	0.331	4.34	0.670	2.43	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 27-28, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
27/05/68	11:32	Long	0.276	4.20	0.402	4.79	0.631	5.51	20	5	3
	12:12	Vert	0.851	>100	2.04	73.1	0.733	30.1	44.6	17.3	8.9
	13:10	Vert	0.260	56.9	0.583	64.0	0.284	30.1	42.8	16.4	8.6
	14:24	Tran	0.473	5.07	0.292	4.38	0.363	4.00	20	5	3
	15:20	Tran	0.575	5.89	0.363	N/A	0.457	4.00	20	5	3
	16:57	Vert	0.512	6.17	0.418	4.88	0.575	5.12	20	5	3
	17:21	Vert	0.457	7.01	0.780	6.83	0.536	4.88	20	5	3
	18:58	Long	0.300	N/A	0.449	4.23	0.473	3.20	20	5	3
	19:00	Long	0.213	5.17	0.307	5.45	0.489	3.44	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 27-28, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3		
27/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
28/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
	06:00-07:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-		
	07:35	Vert	0.623	56.9	1.19	51.2	0.441	46.5	40.2	15.1	8.0		
	08:50	Tran	0.536	13.8	0.284	10.4	0.449	9.66	21.9	6.0	3.5		
	09:58	Vert	0.709	42.7	0.772	34.1	0.426	16.5	32.1	11.0	6.0		
10:04	Tran	1.30	15.1	0.473	12.2	1.26	14.6	22.6	6.3	3.6			

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 28-29, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
28/05/68	11:54	Long	0.260	3.88	0.347	4.13	0.520	4.20	20	5	3
	12:11	Vert	0.552	73.1	1.09	64.0	0.552	39.4	42.8	16.4	8.6
	13:33	Long	0.181	5.57	0.166	6.56	0.473	5.39	20	5	3
	14:39	Vert	0.284	3.88	0.709	7.21	0.418	7.01	20	5	3
	15:02	Long	0.512	6.4	0.402	5.69	0.709	5.89	20	5	3
	16:41	Long	0.355	5.39	0.339	5.02	0.678	5.12	20	5	3
	17:32	Long	0.489	7.31	0.418	N/A	0.867	9.14	20	5	3
	18:48	Long	0.323	4.97	0.418	5.28	0.504	3.44	20	5	3
	19:36	Long	0.205	5.28	0.173	4.45	0.418	4.23	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 28-29, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
28/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
29/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	06:14	Vert	0.166	26.9	0.441	20.5	0.181	10.2	25.3	7.6	4.3
	07:17	Vert	0.394	85.3	0.820	>100	0.292	51.2	50	20	10
	08:01	Vert	0.473	51.2	1.31	>100	0.268	51.2	50	20	10
	09:51	Long	0.560	4.97	0.481	4.92	0.733	4.61	20	5	3
	10:55	Vert	0.426	4.79	0.646	5.69	0.449	3.71	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 29-30, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/05/68	11:56	Vert	0.300	56.9	0.631	85.3	0.292	39.4	47.1	18.5	9.4
	12:36	Long	0.315	4.70	0.339	4.61	0.662	4.53	20	5	3
	13:31	Vert	0.757	51.2	0.788	46.5	0.370	4.88	38.3	14.1	7.6
	14:36	Long	0.363	5.45	0.363	5.69	0.843	5.69	20	5	3
	15:12	Vert	0.599	3.88	0.694	5.22	0.575	4.23	20	5	3
	16:19	Tran	0.757	4.41	0.394	4.53	0.575	4.30	20	5	3
	17:19	Vert	0.749	42.7	1.40	>100	0.410	39.4	50	20	10
	18:13	Vert	0.694	>100	1.77	>100	0.434	56.9	50	20	10
	19:00	Long	0.221	7.21	0.173	7.64	0.489	4.34	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

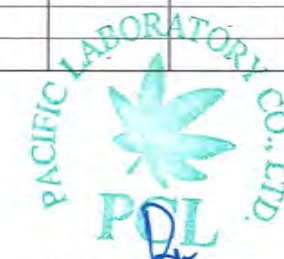
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 29-30, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
30/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	08:52	Vert	0.520	51.2	1.32	24.4	0.867	36.6	27.2	8.6	4.8
	09:01	Vert	0.441	46.5	1.35	>100	0.276	4.70	50	20	10
	10:54	Tran	0.567	4.23	0.426	4.23	0.402	4.03	20	5	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. – วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 30-31, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ¹⁷		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
30/05/68	11:25	Vert	1.570	51.2	4.41	73.1	1.280	73.1	44.6	17.3	8.9
	12:09	Vert	0.441	6.92	0.717	6.24	0.591	8.83	20	5	3
	13:29	Vert	0.473	64.0	0.804	64.0	0.244	51.2	42.8	16.4	8.6
	14:46	Long	0.292	6.40	0.276	5.28	0.741	6.10	20	5	3
	15:05	Tran	0.646	64.0	0.552	46.5	0.386	56.9	42.8	16.4	8.6
	16:57	Long	0.835	4.61	0.670	5.75	0.875	5.63	20	5	3
	17:46	Vert	0.394	6.4	0.930	7.88	0.851	7.64	20	5	3
	18:50	Vert	0.284	>100	0.426	>100	0.284	>100	50	20	10
	19:43	Vert	0.457	73.1	1.340	>100	0.268	>100	50	20	10
	20:01	Vert	0.386	42.7	0.575	56.9	0.481	4.79	41.4	15.7	8.3
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

¹⁷ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 30-31, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
30/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
31/05/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	08:51	Long	0.252	4.79	0.189	4.41	0.473	3.30	20	5	3
	09:08	Tran	0.906	7.88	0.701	7.76	0.465	7.88	20	5	3
	10:07	Long	0.307	4.79	0.284	4.61	0.757	3.94	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 31- June 1, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
31/05/68	11:11	Vert	0.363	6.24	0.489	6.56	0.378	3.3	20	5	3
	12:12	Long	0.434	4.97	0.473	5.51	0.899	5.39	20	5	3
	13:57	Long	0.315	3.76	0.236	3.76	0.638	5.82	20	5	3
	14:34	Vert	0.504	4.61	0.575	4.65	0.560	4.61	20	5	3
	15:54	Vert	0.370	5.07	0.701	4.92	0.363	4.92	20	5	3
	16:33	Long	0.426	3.68	0.504	3.61	0.938	3.74	20	5	3
	17:33	Long	0.638	7.42	0.678	5.75	1.26	5.33	20	5	3
	18:43	Vert	0.331	>100	1.02	>100	0.229	>100	50	20	10
	19:57	Vert	0.102	>100	0.386	>100	0.126	4.27	50	20	10
	20:42	Vert	0.134	85.3	0.426	>100	0.181	39.4	50	20	10
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 025/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : May 31- June 1, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
31/05/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
1/06/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	08:42	Vert	0.599	4.00	0.646	3.97	0.481	6.48	20	5	3
	09:20	Long	0.520	5.69	0.473	6.32	1.07	5.89	20	5	3
	10:24	Tran	2.43	>100	0.654	>100	0.307	85.3	50	20	10

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 1-2, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
1/06/68	11:54	Vert	0.772	9.14	1.11	5.82	0.701	5.12	20	5	3
	12:51	Long	0.465	4.27	0.426	5.02	0.899	3.53	20	5	3
	13:04	Long	0.544	6.17	0.497	6.24	0.851	6.83	20	5	3
	14:03	Long	0.528	5.02	0.489	6.65	0.725	5.63	20	5	3
	15:01	Long	0.315	4.97	0.307	4.45	0.473	3.82	20	5	3
	16:32	Tran	0.434	9.66	0.260	8.13	0.110	9.31	20	5	3
	17:00-18:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	19:05	Long	0.339	51.2	0.244	39.4	0.394	56.9	41.4	15.7	8.3
	20:00-21:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 1-2, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
1/06/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
2/06/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	07:34	Vert	0.166	73.1	0.528	>100	0.181	1.45	50	20	10
	08:30	Vert	1.81	46.5	1.81	85.3	0.544	39.4	47.1	18.5	9.4
	09:09	Long	0.292	6.92	0.268	4.65	0.678	4.16	20	5	3
	10:33	Long	0.528	5.39	0.457	6.17	0.701	7.76	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 2-3, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
2/06/68	11:53	Long	0.126	8.98	0.481	9.66	0.646	11.4	20.7	5.4	3.2
	12:53	Vert	0.252	3.76	1.00	4.74	0.457	5.39	20	5	3
	13:35	Vert	0.213	7.42	1.00	4.38	0.567	2.43	20	5	3
	14:37	Vert	0.292	4.92	0.757	5.02	0.473	3.91	20	5	3
	15:52	Vert	0.300	9.48	0.899	5.63	0.560	5.75	20	5	3
	16:15	Vert	0.386	6.83	1.06	9.66	0.851	9.85	20	5	3
	17:38	Long	0.457	56.9	0.694	36.6	0.796	42.7	36.4	13.2	7.1
	18:39	Vert	0.236	5.45	0.820	5.28	0.410	7.21	20	5	3
	19:04	Vert	0.512	9.14	0.835	5.33	0.465	4.57	20	5	3
	20:48	Vert	0.166	4.92	0.441	4.88	0.221	4.49	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 2-3, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
2/06/68	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
3/06/68	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-	-	-
	04:13	Long	0.528	56.9	0.252	11.1	0.638	56.9	41.4	15.7	8.3
	05:45	Tran	0.686	51.2	0.449	9.66	0.552	9.31	40.2	15.1	8.0
	06:37	Tran	0.796	46.5	0.370	36.6	0.363	46.5	38.3	14.1	7.6
	07:32	Long	0.213	10.9	0.599	9.66	0.749	10.2	20.1	5.1	3.0
	08:49	Vert	0.418	5.28	1.14	5.51	0.197	N/A	20	5	3
	09:58	Vert	0.599	7.88	2.10	4.65	0.962	7.01	20	5	3
	10:18	Long	0.418	19.7	0.835	5.02	1.150	11.1	20.6	5.3	3.1

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.350 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.350 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 3-4, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
3/06/68	11:16	Tran	2.74	36.6	1.88	42.7	1.47	51.2	33.3	11.7	6.3
	12:00	Vert	0.284	5.33	1.11	4.92	0.473	6.10	20	5	3
	13:20	Vert	0.449	6.24	0.993	5.82	0.552	5.07	20	5	3
	14:51	Vert	0.229	7.01	0.851	9.14	0.694	8.13	20	5	3
	15:26	Vert	0.292	5.12	1.05	4.97	0.489	4.88	20	5	3
	16:52	Vert	0.504	6.32	1.25	5.12	0.638	6.10	20	5	3
	17:03	Vert	0.607	5.89	1.66	6.02	0.694	6.65	20	5	3
	18:48	Vert	0.181	6.32	0.520	5.57	0.378	6.24	20	5	3
	19:48	Long	0.552	56.9	0.268	19.0	0.607	73.1	44.6	17.3	8.9
	20:59	Long	0.0867	15.5	0.323	10.4	0.623	12.2	21.1	5.6	3.3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 3-4, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
3/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
4/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:40	Vert	0.189	9.48	0.670	8.53	0.465	7.42	20	5	3
	05:03	Vert	0.166	8.26	0.694	8.26	0.418	9.14	20	5	3
	06:42	Long	0.0788	13.8	0.236	11.4	0.497	12.5	21.3	5.6	3.3
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:19	Vert	1.24	85.3	2.80	>100	1.21	>100	50	20	10
	09:36	Vert	0.788	8.53	1.62	8.00	1.10	8	20	5	3
	10:59	Vert	0.899	9.14	1.84	6.48	1.17	10	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. – วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 4-5, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
									PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
4/06/68	11:01	Vert	0.276	4.97	1.10	4.49	0.434	7.31	20	5	3
	12:53	Vert	0.528	4.41	1.56	4.88	0.867	4.49	20	5	3
	13:00	Vert	0.899	51.2	1.50	56.9	1.10	56.9	41.4	15.7	8.3
	14:46	Vert	0.441	3.74	2.22	4.70	1.36	5.17	20	5	3
	15:08	Vert	0.434	4.20	1.76	4.74	0.757	3.85	20	5	3
	16:26	Vert	1.220	12.5	2.40	5.45	2.07	10.2	20	5	3
	17:33	Tran	2.380	>100	1.84	>100	2.07	56.9	50	20	10
	18:25	Vert	0.307	4.41	0.954	5.07	0.481	5.28	20	5	3
	19:17	Long	0.229	10.2	0.670	9.85	0.701	10.2	20.1	5.1	3.0
	20:37	Vert	0.520	5.89	2.04	5.69	1.10	5.51	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่นนทบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 4-5, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
4/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
5/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:53	Long	0.173	9.85	0.520	9.14	0.678	9.31	20	5	3
	05:44	Long	0.158	10.9	0.504	9.31	0.717	10.2	20.1	5.1	3.0
	06:49	Long	0.0946	11.6	0.363	9.48	0.512	10.4	20.2	5.1	3.1
	07:58	Vert	0.741	85.3	1.690	20.5	1.130	73.1	25.3	7.6	4.3
	08:59	Vert	0.552	6.10	1.650	4.97	0.670	6.83	20	5	3
	09:06	Tran	2.92	11.4	2.52	10.0	1.80	8.68	20.7	5.4	3.2
	10:14	Vert	0.757	5.69	2.290	5.51	0.993	6.02	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 5-6, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3		
5/06/68	11:08	Long	7.50	>100	4.77	73.1	16.4	85.3	47.1	18.5	9.4		
	12:02	Long	0.993	73.1	0.733	36.6	1.39	85.3	47.1	18.5	9.4		
	13:12	Vert	0.244	9.85	0.772	8.26	0.638	8.83	20	5	3		
	14:46	Vert	0.402	6.74	1.62	6.74	1.00	7.01	20	5	3		
	15:06	Vert	0.930	6.56	2.45	5.95	1.07	7.21	20	5	3		
	16:51	Vert	0.694	9.66	1.63	9.31	1.01	8.98	20	5	3		
	17:56	Vert	1.16	12.8	2.80	12.8	1.43	12.5	21.4	5.7	3.4		
	18:07	Vert	0.386	10.0	1.23	6.65	0.835	7.21	20	5	3		
	19:56	Vert	0.181	10.9	1.09	6.56	0.922	3.68	20	5	3		
	20:26	Vert	0.197	7.53	0.899	6.40	0.686	3.94	20	5	3		
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 5-6, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
5/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
6/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:57	Long	0.173	10.2	0.473	9.31	0.662	10.2	20.1	5.1	3.0
	05:58	Long	0.110	10.2	0.457	9.48	0.646	9.85	20	5	3
	06:21	Long	0.560	46.5	0.544	34.1	0.914	46.5	38.3	14.1	7.6
	07:26	Tran	0.788	56.9	0.331	56.9	0.402	30.1	41.4	15.7	8.3
	08:41	Long	0.402	46.5	0.820	73.1	1.02	51.2	40.2	15.1	8.0
	09:56	Vert	0.599	6.02	0.985	6.83	0.969	7.88	20	5	3
	10:26	Vert	0.339	8.00	0.891	6.74	0.378	9.66	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 6-7, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
6/06/68	11:59	Vert	0.536	15.5	0.899	7.64	0.788	12.2	20	5	3
	12:42	Vert	0.536	4.97	1.32	5.63	0.859	5.75	20	5	3
	13:03	Vert	0.244	4.49	1.17	5.33	0.560	3.97	20	5	3
	14:56	Vert	0.489	3.10	1.29	4.83	0.615	3.61	20	5	3
	15:03	Vert	1.34	12.2	2.67	10.2	1.58	10.0	20.1	5.1	3.0
	16:53	Vert	0.977	10.4	3.54	5.63	1.51	7.21	20	5	3
	17:21	Vert	1.33	13.1	4.04	4.83	3.10	8.83	20	5	3
	18:27	Vert	0.441	9.48	1.66	5.22	0.497	7.42	20	5	3
	19:29	Long	0.134	19.0	0.441	12.2	0.812	13.5	21.8	5.9	3.4
	20:27	Vert	0.236	4.88	0.607	5.39	0.370	6.32	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 6-7, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
6/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
7/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:45	Long	0.229	10.7	0.552	10.7	0.654	9.85	20	5	3
	05:47	Vert	0.166	6.83	0.678	3.88	0.300	6.10	20	5	3
	06:50	Long	0.181	10.2	0.489	9.31	0.686	10.0	20	5	3
	07:47	Vert	0.859	42.7	0.993	73.1	0.804	36.6	44.6	17.3	8.9
	08:31	Vert	0.741	12.2	1.09	10.0	0.497	9.85	20	5	3
	09:45	Vert	0.402	3.79	1.22	5.33	0.410	4.27	20	5	3
	10:09	Vert	0.631	4.2	1.56	5.33	0.749	5.45	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 7-8, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
7/06/68	11:49	Vert	0.575	8.39	1.67	7.21	1.10	8.00	20	5	3
	12:01	Vert	1.01	10.0	2.19	4.57	1.04	8.83	20	5	3
	13:13	Vert	0.418	6.02	1.31	5.57	0.591	4.79	20	5	3
	14:57	Vert	0.315	3.58	1.41	5.02	0.599	4.23	22.8	6.4	3.7
	15:19	Vert	0.386	2.63	1.24	4.10	0.851	4.10	20	5	3
	16:24	Vert	0.899	14.6	1.64	11.6	1.04	14.2	20.8	5.4	3.2
	17:18	Vert	1.47	14.2	3.90	10.0	2.70	9.85	20	5	3
	18:13	Vert	0.449	11.4	1.63	4.97	0.638	8.68	20	5	3
	19:09	Tran	8.74	56.9	4.08	73.1	7.82	51.2	41.4	15.7	8.3
	20:09	Vert	0.315	5.57	1.51	5.12	0.780	5.07	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 026/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 7-8, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
7/06/68	23:00-24:00	--	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
8/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	--	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	--	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:49	Vert	0.757	39.4	0.851	39.4	0.733	51.2	34.7	12.4	6.7
	05:09	Vert	0.229	8.83	0.631	8.68	0.567	9.14	20	5	3
	06:11	Long	0.268	11.6	0.560	9.85	0.701	10.9	20.5	5.2	3.1
	07:08	Long	0.221	10.9	0.599	9.66	0.749	10.0	20	5	3
	08:19	Long	1.19	23.3	1.51	24.4	1.04	25.6	27.2	8.6	4.8
	09:55	Vert	0.536	3.79	1.32	5.17	0.512	N/A	20	5	3
	10:20	Vert	0.560	6.40	1.49	4.70	1.52	7.53	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 8-9, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
8/06/68	11:09	Vert	0.575	12.8	1.34	5.57	0.820	5.51	20	5	3
	12:30	Vert	0.686	14.2	1.22	13.8	0.993	14.2	21.9	6.0	3.5
	13:47	Vert	0.323	3.79	1.27	5.17	0.670	5.82	20	5	3
	14:01	Vert	1.01	6.74	2.25	6.74	1.40	9.14	20	5	3
	15:32	Vert	0.670	7.53	1.64	6.10	0.820	5.89	20	5	3
	16:02	Long	1.16	17.1	1.60	7.42	1.86	9.31	20	5	3
	17:33	Long	0.323	32.0	0.638	16.0	0.757	73.1	44.6	17.3	8.9
	18:50	Vert	0.709	51.2	0.812	51.2	0.717	64.0	40.2	15.1	8.0
	19:35	Long	0.0788	13.8	0.402	11.1	0.631	11.6	20.8	5.4	3.2
	20:37	Vert	0.276	6.40	0.899	5.12	0.473	4.70	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 8-9, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
8/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
9/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:38	Long	0.189	10.9	0.426	9.66	0.623	9.85	20	5	3
	05:02	Long	0.189	10.9	0.457	7.64	0.678	9.31	20	5	3
	06:25	Long	0.189	11.9	0.536	10.7	0.607	10.2	20.1	5.1	3.0
	07:55	Vert	0.221	8.26	0.820	5.02	0.434	5.17	20	5	3
	08:54	Vert	0.544	7.76	1.38	5.57	0.520	5.95	20	5	3
	09:09	Vert	0.323	6.92	1.06	5.22	0.583	6.48	20	5	3
	10:08	Vert	0.386	4.70	1.62	4.70	0.733	4.49	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 9-10, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
									PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
9/06/68	11:39	Vert	0.552	11.9	0.796	8.53	0.300	11.9	20	5	3
	12:46	Vert	0.244	5.82	0.678	5.57	0.181	4.41	20	5	3
	13:35	Vert	0.260	5.17	0.883	4.53	0.347	4.00	20	5	3
	14:25	Vert	0.197	3.63	0.504	4.53	0.197	46.5	20	5	3
	15:06	Vert	0.221	4.41	0.938	6.02	0.221	6.48	20	5	3
	16:48	Vert	0.481	5.51	0.859	5.07	0.268	5.75	20	5	3
	17:55	Vert	0.252	N/A	0.757	4.61	0.173	6.02	20	5	3
	18:33	Vert	0.276	4.97	0.962	4.79	0.394	4.16	20	5	3
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	20:54	Vert	0.284	5.75	0.906	4.13	0.268	2.98	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 9-10, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3		
9/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
10/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	04:31	Vert	0.205	10.7	0.497	10.9	0.197	7.88	20.5	5.2	3.1		
	05:14	Vert	0.276	9.85	0.717	10.7	0.268	9.14	20.4	5.2	3.1		
	6:06	Vert	0.221	9.31	0.528	9.85	0.213	7.88	20	5	3		
	07:03	Vert	0.221	10.0	0.615	10.0	0.221	8.00	20	5	3		
	08:00-09:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	09:32	Vert	0.946	9.48	2.58	8.68	1.37	8.68	20	5	3		
	10:19	Vert	0.646	6.48	1.25	5.28	0.307	11.4	20	5	3		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Bnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 10-11, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
10/06/68	11:23	Vert	0.820	7.42	1.73	8.00	1.08	10.9	20	5	3
	12:25	Vert	0.315	3.24	1.20	5.17	0.331	6.02	20	5	3
	13:56	Vert	0.244	6.24	1.30	5.39	0.355	5.89	20	5	3
	14:16	Vert	0.284	6.40	1.69	5.89	0.370	7.31	20	5	3
	15:18	Vert	0.623	4.41	1.00	4.92	0.331	4.70	20	5	3
	16:20	Vert	0.370	5.57	0.946	5.17	0.181	7.31	20	5	3
	17:39	Vert	0.236	4.88	0.906	6.65	0.457	8.26	20	5	3
	18:19	Vert	0.701	9.14	1.64	6.48	0.347	8.13	20	5	3
	19:33	Vert	0.173	5.95	0.899	5.07	0.236	4.23	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 10-11, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
10/06/68	23:00	Vert	0.181	5.51	0.646	5.28	0.236	3.76	20	5	3
11/06/68	00:18	Vert	0.221	9.48	0.567	9.48	0.221	8.68	20	5	3
	01:55	Vert	0.118	5.51	0.512	4.65	0.110	4.13	20	5	3
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:55	Vert	0.244	10.9	0.623	10.7	0.213	8.98	20.4	5.2	3.1
	05:01	Vert	0.268	11.1	0.615	10.9	0.252	8.98	20.5	5.2	3.1
	06:44	Vert	0.205	9.31	0.512	8.98	0.244	8.68	20	5	3
	07:05	Vert	0.221	11.6	0.512	10.9	0.205	9.14	20.5	5.2	3.1
	08:41	Vert	0.205	4.65	0.725	5.75	0.284	4.41	20	5	3
	09:50	Vert	0.276	2.74	0.969	5.33	0.315	3.24	20	5	3
	10:19	Vert	0.339	8.83	0.741	9.14	0.236	8.53	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 11-12, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
11/06/68	11:00-12:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	12:53	Vert	0.181	6.02	0.544	5.51	0.102	4.13	20	5	3
	13:46	Vert	0.662	6.24	0.843	5.33	0.536	9.14	20	5	3
	14:16	Vert	0.914	8.13	2.20	6.65	0.694	9.85	20	5	3
	15:06	Vert	0.780	8.68	2.17	5.51	0.536	11.1	20	5	3
	16:02	Vert	0.583	7.11	1.17	6.48	0.331	11.1	20	5	3
	17:56	Vert	0.284	4.79	0.899	5.89	0.284	6.32	20	5	3
	18:24	Vert	0.284	8.68	1.12	8.98	0.276	5.57	20	5	3
	19:18	Vert	0.292	2.60	1.05	6.02	0.386	4.97	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 11-12, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
11/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
12/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:39	Vert	0.276	10.9	0.591	10.9	0.229	9.31	20.5	5.2	3.1
	05:30	Vert	0.205	10.0	0.591	10.4	0.229	8.26	20.2	5.1	3.1
	06:43	Vert	0.236	11.4	0.544	9.31	0.213	9.48	20	5	3
	07:41	Long	0.481	73.1	0.339	19.7	0.686	51.2	40.2	15.1	8.0
	08:50	Vert	0.276	9.66	0.591	9.85	0.244	7.53	20	5	3
	09:49	Vert	0.528	N/A	1.33	5.33	0.323	7.42	20	5	3
	10:22	Vert	0.347	7.53	2.13	5.51	0.465	5.82	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 12-13, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
12/06/68	11:06	Vert	0.520	9.31	1.39	5.63	0.410	9.48	20	5	3
	12:46	Vert	0.457	24.4	1.33	5.22	0.607	9.66	20	5	3
	13:29	Vert	0.402	7.53	1.27	5.95	0.244	6.17	20	5	3
	14:38	Vert	0.394	5.69	1.43	5.82	0.347	8.26	20	5	3
	15:16	Vert	0.378	8.53	2.89	10.0	0.686	8.68	20	5	3
	16:04	Vert	0.307	5.82	0.788	6.17	0.213	7.53	20	5	3
	17:05	Vert	0.229	3.82	0.575	4.83	0.205	5.82	20	5	3
	18:49	Vert	0.213	4.53	0.694	5.22	0.213	1.84	20	5	3
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:42	Vert	0.363	5.89	1.14	5.51	0.236	N/A	20	5	3
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 12-13, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
12/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
13/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:31	Vert	0.221	10.7	0.536	10.4	0.221	7.88	20.2	5.1	3.1
	05:14	Vert	0.268	10.7	0.654	10.4	0.268	8.26	20.2	5.1	3.1
	06:42	Vert	0.221	9.85	0.544	9.66	0.236	7.76	20	5	3
	07:46	Vert	0.252	9.31	0.599	10.2	0.244	8.39	20.1	5.1	3.0
	08:47	Vert	0.315	9.85	0.694	9.48	0.292	7.88	20	5	3
	09:48	Vert	0.725	5.75	2.15	6.92	0.418	4.74	20	5	3
	10:06	Vert	0.402	8.53	1.95	6.40	0.583	6.92	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 13-14, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
13/06/68	11:02	Vert	0.386	16.5	1.47	13.5	0.402	17.7	21.8	5.9	3.4
	12:17	Vert	0.339	5.28	1.01	5.12	0.378	4.65	20	5	3
	13:06	Vert	0.307	5.17	0.780	5.75	0.268	3.08	20	5	3
	14:48	Vert	0.512	4.2	1.19	6.10	0.276	6.56	20	5	3
	15:49	Vert	0.504	6.48	1.77	7.31	0.418	7.21	20	5	3
	16:47	Vert	0.166	6.92	0.993	6.32	0.300	6.56	20	5	3
	17:51	Vert	0.394	6.92	1.34	5.75	0.300	4.61	20	5	3
	18:11	Vert	0.363	5.57	1.99	5.63	0.552	5.22	20	5	3
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	20:27	Vert	0.378	4.83	0.757	4.00	0.323	3.94	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 13-14, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
13/06/68	2300-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
14/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:53	Vert	0.292	10.0	0.749	9.31	0.300	8.13	20	5	3
	06:31	Vert	0.229	10.2	0.528	10.7	0.244	8.68	20.4	5.2	3.1
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:45	Vert	0.260	3.66	1.06	5.75	0.292	10.2	20	5	3
	09:57	Vert	0.670	5.22	1.80	5.95	0.418	7.64	20	5	3
	10:43	Vert	0.883	6.74	1.43	7.11	0.843	9.14	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 14-15, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
14/06/68	11:31	Tran	1.780	8.68	0.867	11.1	1.600	12.2	20	5	3
	12:18	Vert	0.276	7.11	1.54	5.95	0.323	5.89	20	5	3
	13:59	Vert	0.481	5.57	1.69	4.70	0.725	4.41	20	5	3
	14:25	Vert	1.060	5.12	2.56	5.51	0.575	5.95	20	5	3
	15:36	Vert	0.497	6.48	2.37	6.10	0.552	5.22	20	5	3
	16:24	Vert	0.229	6.40	1.37	7.64	0.339	7.42	20	5	3
	17:06	Vert	0.646	5.02	1.03	5.75	0.378	5.39	20	5	3
	18:08	Vert	0.363	10.7	1.02	7.76	0.481	8.68	20	5	3
	19:39	Vert	0.386	5.75	1.02	5.69	0.363	6.92	20	5	3
	20:11	Vert	0.497	4.97	0.701	4.97	0.315	3.85	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnns Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 027/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 17, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 14-15, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
14/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
15/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:45	Vert	0.189	10.2	0.528	10.4	0.229	8.53	20.2	5.1	3.1
	05:06	Vert	0.236	10.4	0.607	10.4	0.229	9.31	20.2	5.1	3.1
	06:41	Vert	0.197	11.9	0.520	10.7	0.197	8.39	20.4	5.2	3.1
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:54	Vert	0.284	4.83	1.08	4.97	0.441	4.20	20	5	3
	09:34	Vert	0.355	3.26	1.80	6.32	0.457	4.20	20	5	3
	10:52	Vert	0.260	28.4	1.04	5.95	0.229	5.95	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 15-16, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
15/06/68	11:18	Vert	0.252	12.2	1.15	6.40	0.229	5.02	20	5	3
	12:20	Vert	0.276	9.14	0.662	9.85	0.229	9.48	20	5	3
	13:57	Vert	0.434	5.22	0.812	5.22	0.260	5.69	20	5	3
	14:46	Vert	0.189	6.65	0.757	5.82	0.166	6.65	20	5	3
	15:41	Vert	0.347	4.79	1.44	5.28	0.528	4.97	20	5	3
	16:58	Vert	0.473	7.42	1.03	4.49	0.638	12.2	20	5	3
	17:22	Vert	0.733	4.83	1.47	6.74	0.441	8.39	20	5	3
	18:08	Vert	0.260	5.12	0.694	6.40	0.205	6.65	20	5	3
	19:03	Vert	0.292	4.83	0.567	4.61	0.229	4.49	20	5	3
	20:17	Vert	0.323	4.27	0.670	4.65	0.189	4.20	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
D. PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 15-16, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
15/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
16/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:45	Vert	0.221	9.85	0.528	10.4	0.213	9.31	20.2	5.1	3.1
	05:56	Vert	0.181	10.0	0.528	8.83	0.213	7.42	20	5	3
	06:29	Vert	0.236	10.2	0.615	10.7	0.260	8.53	20.4	5.2	3.1
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:43	Vert	0.300	5.95	0.772	5.22	0.260	4.06	20	5	3
	09:27	Vert	0.725	13.5	2.48	7.01	0.741	7.64	20	5	3
	10:36	Vert	0.441	10.0	2.68	6.74	0.820	7.88	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
D. R. FAKTO
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 16-17, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
16/06/68	11:34	Vert	0.520	5.75	2.36	6.56	0.481	5.45	20	5	3
	12:51	Vert	0.331	2.98	1.32	5.02	0.300	3.18	20	5	3
	13:00	Vert	0.260	3.58	1.25	5.17	0.268	5.69	20	5	3
	14:10	Vert	0.520	4.70	0.993	5.57	0.300	4.97	20	5	3
	15:44	Vert	0.331	5.17	0.969	6.56	0.347	3.97	20	5	3
	16:10	Vert	0.544	8.98	1.01	6.02	0.244	8.83	20	5	3
	17:42	Vert	0.229	N/A	1.09	9.48	0.221	N/A	20	5	3
	18:57	Vert	0.276	3.46	0.512	5.28	0.134	4.38	20	5	3
	19:58	Vert	0.276	6.02	0.946	5.12	0.355	4.92	20	5	3
	20:01	Vert	0.244	4.34	0.859	5.75	0.300	6.40	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 16-17, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
16/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
17/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:55	Vert	0.236	9.66	0.607	9.66	0.229	8.83	20	5	3
	05:27	Vert	0.236	10.7	0.662	10.0	0.236	8.53	20	5	3
	06:27	Vert	0.213	11.4	0.497	11.4	0.189	8.26	20.7	5.4	3.2
	07:57	Vert	0.221	12.2	0.528	10.4	0.166	8.98	20.2	5.1	3.1
	08:30	Vert	0.221	6.40	0.962	6.48	0.315	6.40	20	5	3
	09:48	Vert	0.481	7.42	3.12	7.01	1.06	7.42	20	5	3
	10:02	Vert	1.080	9.66	2.10	9.31	0.828	7.53	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Dr. PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 17-18, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
17/06/68	11:00-12:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	12:58	Vert	0.504	3.26	0.796	4.65	0.623	3.66	20	5	3
	13:11	Vert	0.315	3.44	1.04	4.83	0.591	4.16	20	5	3
	14:34	Vert	0.749	6.48	1.97	5.89	0.536	6.17	20	5	3
	15:03	Vert	0.560	6.10	1.29	8.39	0.370	12.8	20	5	3
	16:02	Vert	1.10	3.37	1.47	5.39	0.725	8.68	20	5	3
	17:35	Vert	0.473	5.12	0.962	5.45	0.449	5.39	20	5	3
	18:35	Vert	0.410	3.56	1.06	4.70	0.300	5.12	20	5	3
	19:23	Vert	0.252	7.76	1.02	5.57	0.378	7.64	20	5	3
	20:12	Vert	0.355	3.68	1.10	4.70	0.434	5.07	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 17-18, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
17/06/68	23:00-00:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
18/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:40	Vert	0.110	10.2	0.631	10.2	0.110	6.83	20.1	5.1	3.0
	05:39	Vert	0.102	11.6	0.528	10.2	0.118	1.56	20.1	5.1	3.0
	06:58	Vert	0.0788	10.2	0.536	10.2	0.126	3.58	20.1	5.1	3.0
	07:09	Vert	0.102	10.4	0.552	10.7	0.134	2.67	20.4	5.2	3.1
	08:36	Vert	0.323	5.28	0.914	4.53	0.418	5.02	20	5	3
	09:13	Vert	0.457	5.57	1.54	7.42	0.828	6.92	20	5	3
	10:19	Vert	0.780	5.22	2.19	5.28	1.600	5.28	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 18-19, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
18/06/68	11:39	Vert	0.394	4.16	0.977	4.88	0.331	5.63	20	5	3
	12:21	Vert	0.638	4.70	1.65	5.75	1.20	5.75	20	5	3
	13:59	Vert	0.426	7.21	0.954	4.92	0.386	4.61	20	5	3
	14:52	Vert	0.276	9.31	0.977	8.68	0.323	4.65	20	5	3
	15:15	Vert	0.181	3.10	0.796	5.02	0.386	6.10	20	5	3
	16:04	Tran	0.670	3.91	0.244	5.51	0.205	3.85	20	5	3
	17:51	Tran	0.875	3.10	0.347	5.39	0.512	3.44	20	5	3
	18:16	Vert	0.236	5.33	0.552	5.22	0.307	4.83	20	5	3
	19:31	Tran	0.686	3.28	0.205	4.61	0.221	3.63	20	5	3
	20:42	Vert	0.268	5.57	0.583	5.63	0.363	4.70	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 18-19, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
18/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
19/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:22	Vert	0.102	10.9	0.544	9.14	0.110	7.21	20	5	3
	06:29	Vert	0.134	10	0.646	9.85	0.134	8.39	20	5	3
	07:27	Vert	0.110	8.53	0.599	10.9	0.150	3.66	20.5	5.2	3.1
	08:56	Vert	0.835	5.95	2.09	5.45	0.544	5.69	20	5	3
	09:26	Vert	0.426	6.10	1.13	9.14	0.473	4.30	20	5	3
	10:31	Vert	0.780	5.45	1.32	5.07	1.28	4.70	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		PPV (mm/s)		Type 3
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	
19/06/68	11:30	Vert	0.418	5.22	1.00	6.02	0.654	4.45	20	5	3
	12:19	Long	0.110	51.2	0.142	N/A	0.883	>100	50	20	10
	13:58	Long	0.0788	64.0	0.150	N/A	0.725	>100	50	20	10
	14:09	Long	0.0709	2.42	0.197	N/A	0.489	>100	50	20	10
	15:48	Long	0.0946	64.0	0.189	N/A	1.28	>100	50	20	10
	16:00	Long	0.0946	2.14	0.142	N/A	0.607	>100	50	20	10
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Faktol)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 19-20, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
19/06/68	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
20/06/68	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-	-	-
	08:26	Long	0.110	N/A	0.236	39.4	0.686	>100	50	20	10
	09:23	Vert	0.197	3.53	0.512	10.2	0.150	9.85	20.1	5.1	3.0
	10:45	Vert	0.292	4.45	0.993	4.61	0.331	4.10	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 20-21, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
									PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
20/06/68	11:15	Vert	0.158	6.10	0.552	4.53	0.150	3.61	20	5	3
	12:18	Vert	0.449	4.45	1.14	5.75	0.323	3.41	20	5	3
	13:20	Vert	0.213	4.97	1.10	5.82	0.339	5.69	20	5	3
	14:58	Vert	0.623	6.10	1.57	5.22	0.638	5.51	20	5	3
	15:40	Vert	0.497	N/A	0.859	4.34	0.536	4.23	20	5	3
	16:33	Tran	0.631	3.48	0.229	5.12	0.323	2.12	20	5	3
	17:55	Long	0.355	4.88	0.757	5.02	0.591	4.41	20	5	3
	18:32	Vert	1.32	5.45	1.77	5.69	1.41	5.39	20	5	3
	19:00	Vert	0.331	4.27	0.977	4.97	0.260	5.82	20	5	3
	20:04	Vert	0.331	4.53	1.06	4.88	0.394	4.83	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 20-21, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
20/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
21/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:53	Vert	0.102	11.1	0.520	10.0	0.134	7.21	20	5	3
	05:00-06:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	06:18	Vert	0.134	8.98	0.512	8.39	0.213	7.31	20	5	3
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:57	Vert	0.315	4.45	1.18	5.22	0.552	4.38	20	5	3
	09:23	Vert	0.520	6.17	1.58	8.83	0.449	6.48	20	5	3
	10:15	Vert	0.465	5.57	1.48	4.61	1.05	4.79	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 21-22, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/06/68	11:44	Vert	0.370	4.79	0.891	5.17	0.757	4.83	20	5	3
	12:04	Vert	0.504	4.57	0.701	4.57	0.410	4.70	20	5	3
	13:57	Vert	0.812	5.69	0.812	7.21	0.465	5.02	20	5	3
	14:07	Vert	0.252	3.91	0.828	4.74	0.284	6.32	20	5	3
	15:50	Tran	0.670	3.94	0.244	5.45	0.189	4.13	20	5	3
	16:07	Vert	0.331	3.44	0.812	4.61	0.457	4.74	20	5	3
	17:00-18:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	18:00-19:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rndu Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 24, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 21-22, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
21/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
22/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:00-09:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	09:59	Vert	0.315	5.17	0.717	5.82	0.370	5.17	20	5	3
	10:07	Vert	0.701	6.17	2.59	5.22	0.835	6.65	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 22-23, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3		
22/06/68	11:30	Tran	0.623	3.46	0.229	5.82	0.307	6.65	20	5	3		
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	13:00-14:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	14:27	Tran	0.772	4.20	0.544	4.83	0.457	5.02	20	5	3		
	15:10	Vert	0.236	5.28	0.497	5.95	0.260	4.13	20	5	3		
	16:42	Vert	0.725	4.57	1.45	4.79	0.678	4.45	20	5	3		
	17:26	Vert	0.0867	11.4	0.520	10.9	0.0788	56.9	20.5	5.2	3.1		
	18:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	20:57	Vert	0.142	9.85	0.512	8.83	0.166	7.21	20	5	3		
	21:32	Vert	0.229	9.14	0.520	9.31	0.181	8.39	20	5	3		
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
22/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
23/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:40	Vert	0.110	10.7	0.520	9.48	0.142	6.17	20	5	3
	06:37	Vert	0.102	13.1	0.623	10.2	0.134	2.80	20.1	5.1	3.0
	07:04	Vert	0.221	6.40	0.607	5.89	0.244	3.39	20	5	3
	08:52	Vert	0.599	6.24	2.75	8.26	1.04	6.32	20	5	3
	09:04	Vert	0.386	5.07	1.24	4.83	0.954	4.61	20	5	3
	10:31	Vert	0.646	>100	1.81	>100	1.05	>100	50	20	10

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 23-24, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
23/06/68	11:50	Vert	0.520	3.91	0.938	6.17	0.307	4.65	20	5	3
	12:19	Vert	0.378	4.79	0.686	5.02	0.449	4.92	20	5	3
	13:25	Vert	0.268	5.69	0.717	5.82	0.284	6.40	20	5	3
	14:58	Vert	0.465	5.39	1.27	8.68	0.473	4.88	20	5	3
	15:40	Vert	0.694	4.41	2.66	5.07	0.891	4.65	20	5	3
	16:15	Vert	0.615	3.82	1.58	4.92	0.339	6.02	20	5	3
	17:49	Vert	0.323	4.74	0.883	4.61	0.567	4.16	20	5	3
	18:06	Vert	0.654	4.34	0.536	5.22	0.410	4.70	20	5	3
	19:31	Vert	0.434	3.97	1.00	4.57	0.449	4.13	20	5	3
	20:47	Vert	0.331	4.65	0.875	4.88	0.599	4.70	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 23-24, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
23/06/68	23:00-24:00	--	<0.500	--	<0.500	--	<0.500	--	--	--	--
24/06/68	00:00-01:00	--	<0.500	--	<0.500	--	<0.500	--	--	--	--
	01:00-02:00	--	<0.500	--	<0.500	--	<0.500	--	--	--	--
	02:00-03:00	--	<0.500	--	<0.500	--	<0.500	--	--	--	--
	03:00-04:00	--	<0.500	--	<0.500	--	<0.500	--	--	--	--
	04:00-05:00	--	<0.500	--	<0.500	--	<0.500	--	--	--	--
	05:00-06:00	--	<0.500	--	<0.500	--	<0.500	--	--	--	--
	06:28	Vert	0.118	10.7	0.520	9.85	0.134	2.56	20	5	3
	07:06	Vert	0.0946	11.4	0.583	10.7	0.118	6.24	20.4	5.2	3.1
	08:30	Vert	0.378	4.61	0.820	4.57	0.418	3.63	20	5	3
	09:10	Vert	0.370	3.08	1.16	4.49	0.315	5.22	20	5	3
	10:40	Vert	0.300	6.48	1.12	5.45	0.536	3.97	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 24-25, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		PPV (mm/s)		Type 1	Type 2	Type 3
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)					
24/06/68	11:36	Vert	0.331	4.53	1.00	4.92	0.646	4.38	20	5	3		
	12:57	Vert	0.355	4.88	0.733	4.65	0.536	4.23	20	5	3		
	13:51	Vert	0.370	4.30	1.01	4.53	0.709	4.65	20	5	3		
	14:31	Vert	0.394	4.27	0.851	5.07	0.575	5.33	20	5	3		
	15:59	Vert	0.410	4.27	0.780	5.22	0.402	4.88	20	5	3		
	16:36	Vert	0.307	4.74	0.615	4.61	0.449	5.17	20	5	3		
	17:02	Vert	0.355	4.03	0.780	4.27	0.378	4.65	20	5	3		
	18:52	Vert	0.331	5.75	0.875	4.92	0.686	5.02	20	5	3		
	19:03	Vert	0.552	5.28	1.81	5.02	0.709	4.79	20	5	3		
	20:58	Vert	0.244	5.69	0.670	5.33	0.363	4.92	20	5	3		
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 24-25, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
24/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
25/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:02	Vert	0.102	9.31	0.497	10.2	0.126	8.26	20.1	5.1	3.0
	06:00-07:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	07:12	Vert	0.0946	12.5	0.512	11.6	0.166	7.53	20.8	5.4	3.2
	08:34	Vert	0.276	6.65	0.788	5.33	0.363	4.00	20	5	3
	09:12	Vert	0.284	3.85	0.670	4.57	0.315	3.97	20	5	3
	10:55	Vert	0.552	4.88	1.02	7.76	0.37	6.74	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 25-26, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}				
			PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		Frequency (Hz)		PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3		
25/06/68	11:58	Vert	1.14	5.02	1.37	7.31	0.757	5.45	20	5	3		
	12:53	Vert	0.315	5.39	1.05	6.10	0.772	5.28	20	5	3		
	13:41	Vert	0.276	4.61	0.796	5.12	0.575	4.53	20	5	3		
	14:15	Vert	0.441	5.12	1.06	4.92	0.694	4.79	20	5	3		
	15:59	Vert	0.307	>100	1.11	>100	0.465	>100	50	20	10		
	16:03	Vert	0.772	>100	2.75	>100	1.00	>100	50	20	10		
	17:40	Vert	0.418	4.70	1.05	5.02	0.725	5.45	20	5	3		
	18:14	Vert	0.441	5.69	1.15	5.95	0.623	5.82	20	5	3		
	19:04	Vert	0.142	8.83	0.544	4.06	0.166	7.31	20	5	3		
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-		

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 25-26, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
25/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
26/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:50	Vert	0.197	4.88	0.575	5.95	0.378	5.63	20	5	3
	05:11	Vert	0.110	9.66	0.536	8.68	0.158	5.12	20	5	3
	06:44	Vert	0.102	10	0.552	10.2	0.126	6.48	20.1	5.1	3.0
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:43	Vert	0.441	4.97	0.725	6.40	0.323	5.69	20	5	3
	09:28	Vert	0.126	9.85	0.583	9.48	0.166	6.65	20	5	3
	10:14	Vert	0.244	4.61	0.646	4.70	0.300	4.34	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 26-27, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
26/06/68	11:56	Vert	0.434	4.53	1.24	4.88	0.489	4.83	20	5	3
	12:55	Vert	0.449	4.83	1.26	4.65	0.536	4.70	20	5	3
	13:54	Tran	3.55	14.6	3.52	14.6	2.32	22.3	22.3	6.2	3.6
	14:23	Vert	0.638	4.34	0.867	4.23	0.426	6.56	20	5	3
	15:52	Long	2.77	6.10	3.27	13.5	4.24	11.9	21.0	5.5	3.2
	16:02	Vert	0.701	4.06	0.772	4.97	0.623	4.97	20	5	3
	17:22	Vert	0.252	3.30	0.717	32.0	0.402	25.6	31.0	10.5	5.8
	18:03	Vert	0.102	85.3	0.591	39.4	0.229	32.0	34.7	12.4	6.7
	19:58	Vert	0.284	4.30	0.977	4.83	0.410	4.23	20	5	3
	20:21	Vert	0.292	6.40	0.591	5.07	0.355	3.88	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 26-27, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
26/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
27/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:21	Vert	0.118	10.0	0.520	10.2	0.142	2.31	20.1	5.1	3.0
	06:14	Vert	0.110	10.2	0.607	9.66	0.134	5.95	20	5	3
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:47	Vert	0.441	3.79	1.53	5.33	0.725	5.45	20	5	3
	09:24	Vert	0.244	4.38	0.843	4.61	0.441	4.41	20	5	3
	10:34	Vert	0.394	4.92	1.32	9.14	0.544	7.01	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 27-28, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
27/06/68	11:47	Vert	0.410	5.63	0.694	4.92	0.552	5.12	20	5	3
	12:41	Vert	0.229	4.38	0.788	4.79	0.623	4.97	20	5	3
	13:46	Long	1.73	6.56	1.76	56.9	1.99	9.31	20	5	3
	14:36	Vert	0.410	5.02	1.49	5.22	0.922	5.07	20	5	3
	15:05	Vert	0.284	N/A	1.16	5.69	0.347	7.31	20	5	3
	16:50	Tran	0.520	4.61	0.473	5.02	0.457	3.94	20	5	3
	17:27	Vert	0.197	6.24	0.725	7.31	0.386	3.79	20	5	3
	18:15	Vert	0.268	5.39	0.623	5.69	0.528	4.27	20	5	3
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable,

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 27-28, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
27/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
28/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:47	Vert	0.134	7.76	0.552	10.0	0.158	1.10	20	5	3
	05:33	Vert	0.118	11.4	0.575	9.85	0.134	1.75	20	5	3
	06:22	Vert	0.110	9.48	0.567	10.2	0.158	N/A	20.1	5.1	3.0
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:34	Vert	0.284	4.61	0.654	5.57	0.434	4.20	20	5	3
	09:00-10:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	10:19	Vert	0.583	<1	1.17	10.4	0.646	5.17	20.2	5.1	3.1

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 28-29, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
									PPV (mm/s)		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Type 1	Type 2	Type 3
28/06/68	11:30	Tran	0.725	4.30	0.339	7.88	0.402	4.97	20	5	3
	12:48	Vert	0.252	6.40	0.875	4.97	0.623	5.39	20	5	3
	13:15	Vert	0.292	4.83	0.765	4.79	0.646	4.38	20	5	3
	14:39	Vert	0.268	5.12	1.12	4.92	0.599	5.28	20	5	3
	15:24	Vert	0.236	4.38	0.567	4.65	0.276	4.79	20	5	3
	16:25	Tran	0.591	3.85	0.221	4.7	0.244	N/A	20	5	3
	17:43	Vert	0.268	3.79	0.646	5.63	0.457	5.75	20	5	3
	18:00-19:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	19:00-20:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	20:20	Vert	0.331	4.41	0.765	5.07	0.528	5.33	20	5	3
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable


PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 28-29, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
28/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
29/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:02	Vert	0.102	9.48	0.544	10.2	0.166	5.51	20.1	5.1	3.0
	06:51	Vert	0.0946	10.2	0.567	10.7	0.158	<1	20.4	5.2	3.1
	07:00-08:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	08:16	Vert	0.213	4.41	0.552	7.76	0.307	6.10	20	5	3
	09:44	Vert	0.528	>100	2.36	36.6	0.457	1.98	33.3	11.7	6.3
	10:11	Vert	1.38	>100	3.14	>100	0.757	>100	50	20	10

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)



(Mr. Rnüs Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 29-30, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/06/68	11:08	Vert	0.260	5.45	0.567	5.57	0.339	5.39	20	5	3
	12:22	Vert	0.315	4.92	0.804	4.57	0.528	4.41	20	5	3
	13:34	Long	0.236	5.28	0.599	4.88	0.631	4.74	20	5	3
	14:23	Vert	0.244	5.07	0.631	4.57	0.300	4.83	20	5	3
	15:00-16:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	16:58	Vert	0.268	4.34	0.623	4.20	0.536	4.34	20	5	3
	17:09	Vert	0.331	4.57	0.717	4.65	0.378	5.17	20	5	3
	18:20	Vert	0.670	5.39	2.26	5.89	1.31	5.69	20	5	3
	19:12	Long	0.504	4.70	0.552	4.70	0.709	4.65	20	5	3
	20:00-21:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	21:00-22:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	22:00-23:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 030/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : July 2, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666575 E, 1520748 N
Measured Instrument : Vibration Meter Model 721A2501/721A2901 Serial Number UM13202/UM13202
Sampling Date : June 29-30, 2025

Date	Interval Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standards for building structures ^{1/}		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)		
									Type 1	Type 2	Type 3
29/06/68	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
30/06/68	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	04:00-05:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	05:00-06:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	06:00-07:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-	-	-
	07:32	Vert	0.0867	9.31	0.512	9.31	0.181	6.40	20	5	3
	08:27	Vert	0.236	N/A	0.678	4.88	0.426	4.92	20	5	3
	09:23	Tran	0.567	3.46	0.221	5.45	0.300	3.26	20	5	3
	10:38	Vert	0.221	5.22	0.544	6.65	0.244	4.45	20	5	3

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มิถุนายน 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Faktu)
Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-4
ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 277/2568
Job No. : PCL 0505-01/68
Report Date : April 11, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666609 E, 1520759 N
Sampling Type : Waste Water
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : March 28, 2025
Received Date : March 28, 2025
Analytical Date : March 28-April 11, 2025
Sampling Time : 10:50 a.m.
Sampling ID No. : 280/03/68(1)

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.6	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	2.6	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	93	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.2	-	-
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method (4500-Norg C)	1.8 ^{2/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ¹⁾ Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลคือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 173 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 278/2568
Job No. : PCL 0505-02/68
Report Date : May 6, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่บนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666609 E, 1520759 N
Sampling Type : Waste Water
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : April 21, 2025
Received Date : April 22, 2025
Analytical Date : April 22-May 6, 2025
Sampling Time : 10:50 a.m.
Sampling ID No. : 146/04/68

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.6	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	2.4	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	70	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.1	-	-
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method (4500-Norg C)	<1.5 ^{2/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 170 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Faktto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 427/2568
Job No. : PCL 0505-03/68
Report Date : June 10, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ป้อมพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666609 E, 1520759 N
Sampling Type : Waste Water
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 26, 2025
Received Date : May 27, 2025
Analytical Date : May 27-June 10, 2025
Sampling Time : 10:36 a.m.
Sampling ID No. : 285/05/68

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	3.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.0	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	94.0	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	<0.1	-	-
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method (4500-Norg C)	<1.5 ^{2/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 200 mg/l)



(Mr. Rnus Faktto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 543/2568
Job No. : PCL 0505-03-01/68
Report Date : July 15, 2025

Customer Name : บริษัท เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เดอะ แพลทินัม สแควร์
Address : ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0666609 E, 1520759 N
Sampling Type : Waste Water
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 26, 2025
Received Date : June 27, 2025
Analytical Date : June 27 - July 9, 2025
Sampling Time : 10:40 a.m.
Sampling ID No. : 274/06/68

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	2.8	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	70.0	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	<0.1	-	-
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method (4500-Norg C)	<1.5 ^{2/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ⁽¹⁾ Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 180 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor