

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระยะร่อน

ANALYSIS REPORT

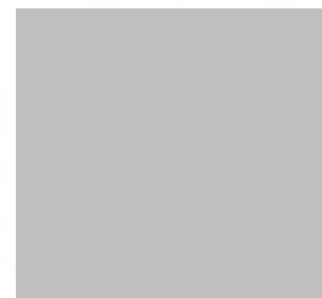
Analysis No. : Lab-AB 219/2568
Job No. : PCL 1574-01/68
Report Date : December 12, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : December 2-3, 2025/02:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : December 4, 2025
Analytical Date : December 4-12, 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.	2-3/12/2025	mg/m ³	0.079	0.045
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



Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 227/2568
Job No. : PCL 1574-02/68
Report Date : December 18, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : December 9-10, 2025/03:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : December 11, 2025
Analytical Date : December 11-18, 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.	9-10/12/2025	mg/m ³	0.063	0.030
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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 240/2568
Job No. : PCL 1574-03/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : December 20-21, 2025/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : December 22, 2025
Analytical Date : December 22-25, 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.	20-21/12/2025	mg/m ³	0.072	0.038
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



Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/02:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : December 22, 2025
Analytical Date : December 22, 2025
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0046	0.0046	0.0047	0.0121	0.0120	0.0123
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0046	0.0046	0.0048	0.0120	0.0120	0.0124
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0043	0.0045	0.0048	0.0111	0.0118	0.0126
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0041	0.0045	0.0049	0.0108	0.0118	0.0127
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0041	0.0044	0.0049	0.0107	0.0115	0.0128
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0041	0.0043	0.0046	0.0106	0.0113	0.0121
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0040	0.0044	0.0045	0.0104	0.0115	0.0118
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0038	0.0043	0.0043	0.0098	0.0113	0.0113
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0037	0.0043	0.0042	0.0096	0.0113	0.0110
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0035	0.0042	0.0041	0.0092	0.0110	0.0107
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0035	0.0041	0.0040	0.0091	0.0107	0.0104
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0039	0.0039	0.0039	0.0101	0.0102	0.0101
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0040	0.0039	0.0038	0.0105	0.0102	0.0098
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0041	0.0037	0.0035	0.0107	0.0097	0.0090
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0041	0.0037	0.0040	0.0108	0.0097	0.0105
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0042	0.0035	0.0041	0.0111	0.0092	0.0108
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0043	0.0040	0.0043	0.0114	0.0105	0.0112
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0046	0.0041	0.0046	0.0121	0.0107	0.0120
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0050	0.0044	0.0047	0.0130	0.0115	0.0123
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0050	0.0047	0.0049	0.0131	0.0123	0.0128
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0050	0.0048	0.0050	0.0131	0.0126	0.0131
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0052	0.0049	0.0051	0.0136	0.0128	0.0134
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0050	0.0049	0.0052	0.0131	0.0128	0.0135
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0049	0.0050	0.0052	0.0128	0.0131	0.0136
1 Hour (Maximum)	0.0052	0.0050	0.0052	0.0136	0.0131	0.0136
24 Hours Measured	0.0043	0.0043	0.0045	0.0113	0.0114	0.0118
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.30					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤0.12					

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/02:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
 Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : December 22, 2025
 Analytical Date : December 22, 2025
 Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0124	0.0127	0.0130	0.0233	0.0238	0.0245
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0129	0.0125	0.0130	0.0242	0.0236	0.0245
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0133	0.0121	0.0142	0.0251	0.0228	0.0266
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0134	0.0120	0.0135	0.0252	0.0225	0.0254
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0137	0.0116	0.0130	0.0258	0.0219	0.0244
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0140	0.0110	0.0126	0.0263	0.0207	0.0238
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0149	0.0108	0.0118	0.0279	0.0203	0.0223
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0146	0.0106	0.0115	0.0274	0.0198	0.0217
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0143	0.0100	0.0110	0.0268	0.0189	0.0207
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0119	0.0099	0.0106	0.0224	0.0186	0.0200
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0117	0.0098	0.0103	0.0221	0.0184	0.0193
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0107	0.0097	0.0101	0.0201	0.0182	0.0189
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0109	0.0097	0.0099	0.0205	0.0182	0.0186
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0099	0.0096	0.0096	0.0186	0.0181	0.0181
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0096	0.0096	0.0094	0.0180	0.0180	0.0177
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0099	0.0101	0.0093	0.0186	0.0190	0.0174
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0104	0.0103	0.0109	0.0195	0.0193	0.0204
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0106	0.0110	0.0105	0.0200	0.0207	0.0198
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0115	0.0113	0.0108	0.0216	0.0212	0.0203
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0125	0.0115	0.0119	0.0236	0.0217	0.0223
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0129	0.0120	0.0120	0.0243	0.0226	0.0226
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0135	0.0123	0.0129	0.0254	0.0232	0.0243
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0140	0.0127	0.0131	0.0263	0.0238	0.0246
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0142	0.0129	0.0137	0.0266	0.0242	0.0258
1 Hour (Maximum)	0.0149	0.0129	0.0142	0.0279	0.0242	0.0266
24 Hours Measured	0.0124	0.0111	0.0116	0.0233	0.0208	0.0218
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.17			≤0.32		
Standard 24 Hours Measured	-					

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/02:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
 Parameter : Carbon monoxide

Received Date : December 22, 2025
 Analytical Date : December 22, 2025
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.95	0.85	0.91	1.09	0.97	1.04
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.90	0.89	0.89	1.03	1.02	1.02
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.86	0.92	0.87	0.98	1.05	1.00
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.80	0.98	0.82	0.92	1.12	0.94
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.78	0.87	0.77	0.89	1.00	0.88
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.74	0.82	0.75	0.85	0.94	0.86
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.70	0.75	0.71	0.80	0.86	0.81
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.68	0.72	0.65	0.78	0.82	0.74
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.65	0.70	0.62	0.74	0.80	0.71
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.62	0.69	0.58	0.71	0.79	0.66
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.59	0.65	0.55	0.68	0.74	0.63
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.55	0.61	0.50	0.63	0.70	0.57
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.52	0.58	0.51	0.60	0.66	0.58
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.57	0.55	0.59	0.65	0.63	0.68
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.63	0.54	0.63	0.72	0.62	0.72
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.68	0.60	0.67	0.78	0.69	0.77
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.70	0.61	0.70	0.80	0.70	0.80
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.71	0.63	0.75	0.81	0.72	0.86
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.75	0.69	0.81	0.86	0.79	0.93
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.83	0.75	0.88	0.95	0.86	1.01
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.88	0.79	0.92	1.01	0.90	1.05
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.96	0.80	0.93	1.10	0.92	1.07
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.92	0.85	0.74	1.05	0.97	0.85
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.87	0.93	0.70	1.00	1.07	0.80
1 Hour (Maximum)	0.96	0.98	0.93	1.10	1.12	1.07
8 Hours Measured	0.83	0.85	0.80	0.95	0.97	0.92
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30			≤34.2		
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9			≤10.26		

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/02:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : December 22, 2025
Analytical Date : December 22-25, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	18-19/12/2025	22.71	14.86
2.	19-20/12/2025	17.81	11.65
3.	20-21/12/2025	22.00	14.40

Remark : 1. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 247/2568
Job No. : PCL 1574-04/68
Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : December 22-24, 2025/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : December 25, 2025
Analytical Date : December 25-26, 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.	22-23/12/2025	mg/m ³	0.084	0.041
2.	23-24/12/2025		0.101	0.053
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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : December 20-21, 2025/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : December 22, 2025
Analytical Date : December 22-25, 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.	18-19/12/2025	mg/m ³	0.060	0.029
2.	19-20/12/2025		0.064	0.032
3.	20-21/12/2025		0.057	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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพุทธวิเศษวิทย มหาวชิราวุธราชวิทยาลัย
 Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/01:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
 Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : December 22, 2025
 Analytical Date : December 22, 2025
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0040	0.0040	0.0041	0.0105	0.0105	0.0107
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0040	0.0040	0.0042	0.0105	0.0105	0.0110
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0037	0.0039	0.0042	0.0097	0.0102	0.0110
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0035	0.0039	0.0043	0.0092	0.0102	0.0113
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0035	0.0038	0.0043	0.0092	0.0099	0.0113
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0035	0.0037	0.0040	0.0092	0.0097	0.0105
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0034	0.0038	0.0039	0.0089	0.0099	0.0102
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0032	0.0037	0.0037	0.0084	0.0097	0.0097
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0031	0.0037	0.0036	0.0081	0.0097	0.0094
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0029	0.0036	0.0035	0.0076	0.0094	0.0092
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0029	0.0035	0.0034	0.0076	0.0092	0.0089
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0033	0.0033	0.0033	0.0086	0.0086	0.0086
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0034	0.0033	0.0032	0.0089	0.0086	0.0084
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0035	0.0031	0.0029	0.0092	0.0081	0.0076
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0035	0.0031	0.0034	0.0092	0.0081	0.0089
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0036	0.0029	0.0035	0.0094	0.0076	0.0092
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0037	0.0034	0.0037	0.0097	0.0089	0.0097
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0040	0.0035	0.0040	0.0105	0.0092	0.0105
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0044	0.0038	0.0041	0.0115	0.0099	0.0107
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0044	0.0041	0.0043	0.0115	0.0107	0.0113
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0044	0.0042	0.0044	0.0115	0.0110	0.0115
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0046	0.0043	0.0045	0.0120	0.0113	0.0118
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0044	0.0043	0.0046	0.0115	0.0113	0.0120
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0043	0.0044	0.0046	0.0113	0.0115	0.0120
1 Hour (Maximum)	0.0046	0.0044	0.0046	0.0120	0.0115	0.0120
24 Hours Measured	0.0037	0.0037	0.0039	0.0097	0.0097	0.0102
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.30			≤0.78		
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤0.12					

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพุทธวิษาลี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/01:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
 Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : December 22, 2025
 Analytical Date : December 22, 2025
 Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0117	0.0120	0.0123	0.0220	0.0226	0.0231
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0122	0.0118	0.0123	0.0230	0.0222	0.0231
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0126	0.0114	0.0135	0.0237	0.0214	0.0254
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0127	0.0113	0.0128	0.0239	0.0213	0.0241
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0130	0.0109	0.0123	0.0245	0.0205	0.0231
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0133	0.0103	0.0119	0.0250	0.0194	0.0224
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0142	0.0101	0.0111	0.0267	0.0190	0.0209
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0139	0.0099	0.0108	0.0262	0.0186	0.0203
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0136	0.0093	0.0103	0.0256	0.0175	0.0194
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0112	0.0092	0.0099	0.0211	0.0173	0.0186
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0110	0.0091	0.0096	0.0207	0.0171	0.0181
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0100	0.0090	0.0094	0.0188	0.0169	0.0177
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0102	0.0090	0.0092	0.0192	0.0169	0.0173
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0092	0.0089	0.0089	0.0173	0.0167	0.0167
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0089	0.0089	0.0087	0.0167	0.0167	0.0164
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0092	0.0094	0.0086	0.0173	0.0177	0.0162
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0097	0.0096	0.0102	0.0182	0.0181	0.0192
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0099	0.0103	0.0098	0.0186	0.0194	0.0184
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0108	0.0106	0.0101	0.0203	0.0199	0.0190
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0118	0.0108	0.0112	0.0222	0.0203	0.0211
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0122	0.0113	0.0113	0.0230	0.0213	0.0213
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0128	0.0116	0.0122	0.0241	0.0218	0.0230
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0133	0.0120	0.0124	0.0250	0.0226	0.0233
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0135	0.0122	0.0130	0.0254	0.0230	0.0245
1 Hour (Maximum)	0.0142	0.0122	0.0135	0.0267	0.0230	0.0254
24 Hours Measured	0.0117	0.0104	0.0109	0.0220	0.0195	0.0205
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.17					
Standard 24 Hours Measured	-					

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/01:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
 Parameter : Carbon monoxide

Received Date : December 22, 2025
 Analytical Date : December 22, 2025
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025	18-19/12/2025	19-20/12/2025	20-21/12/2025
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.87	0.77	0.83	1.00	0.88	0.95
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.82	0.81	0.81	0.94	0.93	0.93
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.78	0.84	0.79	0.89	0.96	0.90
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.72	0.90	0.74	0.82	1.03	0.85
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.70	0.79	0.69	0.80	0.90	0.79
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.66	0.74	0.67	0.76	0.85	0.77
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.62	0.67	0.63	0.71	0.77	0.72
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.60	0.64	0.57	0.69	0.73	0.65
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.57	0.62	0.54	0.65	0.71	0.62
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.54	0.61	0.50	0.62	0.70	0.57
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.51	0.57	0.47	0.58	0.65	0.54
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.47	0.53	0.42	0.54	0.61	0.48
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.44	0.50	0.43	0.50	0.57	0.49
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.49	0.47	0.51	0.56	0.54	0.58
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.55	0.46	0.55	0.63	0.53	0.63
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.60	0.52	0.59	0.69	0.60	0.68
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.62	0.53	0.62	0.71	0.61	0.71
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.63	0.55	0.67	0.72	0.63	0.77
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.67	0.61	0.73	0.77	0.70	0.84
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.75	0.67	0.80	0.86	0.77	0.92
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.80	0.71	0.84	0.92	0.81	0.96
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.88	0.72	0.85	1.01	0.82	0.97
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.84	0.77	0.66	0.96	0.88	0.76
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.79	0.85	0.62	0.90	0.97	0.71
1 Hour (Maximum)	0.88	0.90	0.85	1.01	1.03	0.97
8 Hours Measured	0.75	0.88	0.72	0.86	0.88	0.83
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30			≤34.2		
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 241/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิษาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : December 18-21, 2025/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Received Date : December 22, 2025
Analytical Date : December 22-25, 2025
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	18-19/12/2025	23.04	15.08
2.	19-20/12/2025	25.25	16.52
3.	20-21/12/2025	16.27	10.65

Remark : 1. สภาพอากาศ : มีเมฆมาก
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

Lab. Supervisor

ระยะก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 9, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 1-3, 2026/01:00 p.m. Received Date : January 6, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N Analytical Date : January 6-9, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	1-2/01/2026	mg/m ³	0.073	0.034
2.	2-3/01/2026		0.075	0.035
3.	3-4/01/2026		0.060	0.030
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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 19, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 4-11, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : January 12, 2026
Analytical Date : January 12-19, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	4-5/01/2026	mg/m ³	0.081	0.041
2.	5-6/01/2026		0.077	0.032
3.	6-7/01/2026		0.069	0.029
4.	7-8/01/2026		0.064	0.027
5.	8-9/01/2026		0.076	0.035
6.	9-10/01/2026		0.069	0.034
7.	10-11/01/2026		0.085	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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 11-18, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19-26, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	11-12/01/2026	mg/m ³	0.096	0.046
2.	12-13/01/2026		0.108	0.054
3.	13-14/01/2026		0.093	0.042
4.	14-15/01/2026		0.079	0.040
5.	15-16/01/2026		0.093	0.052
6.	16-17/01/2026		0.082	0.041
7.	17-18/01/2026		0.088	0.045
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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0047	0.0045	0.0047	0.0123	0.0118	0.0123
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0045	0.0053	0.0052	0.0118	0.0139	0.0136
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0053	x0.0045	0.0050	0.0139	0.0118	0.0131
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0055	0.0054	0.0055	0.0144	0.0141	0.0144
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0059	0.0042	0.0051	0.0154	0.0110	0.0133
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0056	0.0053	0.0052	0.0147	0.0139	0.0136
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0052	0.0054	0.0054	0.0136	0.0141	0.0141
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0045	0.0044	0.0047	0.0118	0.0115	0.0123
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0047	0.0051	0.0050	0.0123	0.0133	0.0131
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0044	0.0053	0.0049	0.0115	0.0139	0.0128
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0035	0.0035	0.0038	0.0092	0.0092	0.0099
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0043	0.0042	0.0045	0.0113	0.0110	0.0118
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0039	0.0031	0.0033	0.0102	0.0081	0.0086
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0034	0.0030	0.0035	0.0089	0.0079	0.0092
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0032	0.0035	0.0030	0.0084	0.0092	0.0079
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0030	0.0038	0.0041	0.0079	0.0099	0.0107
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0038	0.0041	0.0036	0.0099	0.0107	0.0094
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0039	0.0044	0.0036	0.0102	0.0115	0.0094
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0041	0.0038	0.0044	0.0107	0.0099	0.0115
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0049	0.0051	0.0053	0.0128	0.0133	0.0139
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0046	0.0042	0.0050	0.0120	0.0110	0.0131
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0052	0.0053	0.0055	0.0136	0.0139	0.0144
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0054	0.0054	0.0052	0.0141	0.0141	0.0136
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0050	0.0056	0.0054	0.0131	0.0147	0.0141
1 Hour (Maximum)	0.0059	0.0056	0.0055	0.0154	0.0147	0.0144
24 Hours Measured	0.0045	0.0045	0.0046	0.0118	0.0118	0.0121
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.30					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤0.12					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0153	0.0155	0.0152	0.0288	0.0292	0.0286
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0148	0.0146	0.0144	0.0278	0.0275	0.0271
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0146	0.0144	0.0142	0.0275	0.0271	0.0267
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0144	0.0137	0.0139	0.0271	0.0258	0.0262
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0142	0.0134	0.0136	0.0267	0.0252	0.0256
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0136	0.0133	0.0126	0.0256	0.0250	0.0237
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0134	0.0136	0.0124	0.0252	0.0256	0.0233
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0128	0.0127	0.0121	0.0241	0.0239	0.0228
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0126	0.0125	0.0135	0.0237	0.0235	0.0254
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0134	0.0114	0.0133	0.0252	0.0214	0.0250
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0125	0.0117	0.0131	0.0235	0.0220	0.0246
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0114	0.0113	0.0111	0.0214	0.0213	0.0209
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0103	0.0107	0.0103	0.0194	0.0201	0.0194
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0106	0.0119	0.0112	0.0199	0.0224	0.0211
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0112	0.0102	0.0084	0.0211	0.0192	0.0158
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0089	0.0088	0.0115	0.0167	0.0166	0.0216
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0107	0.0118	0.0104	0.0201	0.0222	0.0196
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0115	0.0106	0.0116	0.0216	0.0199	0.0218
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0103	0.0113	0.0105	0.0194	0.0213	0.0198
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0116	0.0114	0.0103	0.0218	0.0214	0.0194
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0113	0.0136	0.0114	0.0213	0.0256	0.0214
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0134	0.0133	0.0123	0.0252	0.0250	0.0231
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0132	0.0128	0.0121	0.0248	0.0241	0.0228
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0133	0.0120	0.0124	0.0250	0.0226	0.0233
1 Hour (Maximum)	0.0153	0.0155	0.0152	0.0288	0.0292	0.0286
24 Hours Measured	0.0125	0.0124	0.0122	0.0235	0.0232	0.0229
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.17					
Standard 24 Hours Measured	-					

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.69	0.60	0.45	0.79	0.69	0.51
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.25	0.70	0.69	1.43	0.80	0.79
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.00	0.60	0.62	2.29	0.69	0.71
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.10	0.37	0.60	1.26	0.43	0.68
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.87	0.50	1.15	1.00	0.57	1.31
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.00	0.55	1.50	1.15	0.62	1.72
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.82	0.58	1.86	0.94	0.66	2.13
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.81	0.51	1.67	0.92	0.58	1.91
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.88	0.42	1.58	1.01	0.48	1.81
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.17	0.40	0.93	1.34	0.46	1.07
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.20	0.36	0.84	1.38	0.41	0.96
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.30	0.24	0.83	1.49	0.27	0.95
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.90	0.22	0.42	1.03	0.25	0.48
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.69	0.21	0.30	0.79	0.24	0.35
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.56	0.30	0.32	0.65	0.34	0.37
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.38	0.45	0.59	0.44	0.52	0.68
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.32	0.40	0.52	0.37	0.46	0.59
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.41	0.39	0.60	0.47	0.44	0.69
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.32	0.38	0.49	0.36	0.43	0.56
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.23	0.39	0.37	0.26	0.44	0.42
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.20	0.31	0.26	0.22	0.35	0.29
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.35	0.54	0.15	0.40	0.62	0.17
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.55	0.68	0.26	0.63	0.78	0.30
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.57	0.66	0.04	0.65	0.76	0.04
1 Hour (Maximum)	2.00	0.70	1.86	2.29	0.80	2.13
8 Hours Measured	1.09	0.55	1.30	1.25	0.63	1.48
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19-26, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	15-16/01/2026	17.58	11.50
2.	16-17/01/2026	14.60	9.55
3.	17-18/01/2026	15.13	9.90

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m. Received Date : January 19, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N Analytical Date : January 19-26, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	15-16/01/2026	mg/m ³	0.085	0.042
2.	16-17/01/2026		0.076	0.038
3.	17-18/01/2026		0.081	0.039
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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0054	0.0055	0.0054	0.0141	0.0144	0.0141
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0049	0.0058	0.0048	0.0128	0.0152	0.0126
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0056	0.0053	0.0046	0.0147	0.0139	0.0120
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0054	0.0055	0.0043	0.0141	0.0144	0.0113
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0053	0.0049	0.0047	0.0139	0.0128	0.0123
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0050	0.0053	0.0053	0.0131	0.0139	0.0139
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0049	0.0051	0.0044	0.0128	0.0133	0.0115
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0048	0.0049	0.0033	0.0126	0.0128	0.0086
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0046	0.0048	0.0038	0.0120	0.0126	0.0099
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0043	0.0046	0.0034	0.0113	0.0120	0.0089
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0045	0.0044	0.0037	0.0118	0.0115	0.0097
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0039	0.0040	0.0041	0.0102	0.0105	0.0107
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0037	0.0039	0.0048	0.0097	0.0102	0.0126
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0033	0.0037	0.0044	0.0086	0.0097	0.0115
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0036	0.0036	0.0042	0.0094	0.0094	0.0110
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0032	0.0032	0.0040	0.0084	0.0084	0.0105
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0030	0.0044	0.0048	0.0079	0.0115	0.0126
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0032	0.0046	0.0046	0.0084	0.0120	0.0120
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0046	0.0042	0.0044	0.0120	0.0110	0.0115
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0047	0.0036	0.0042	0.0123	0.0094	0.0110
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0042	0.0042	0.0045	0.0110	0.0110	0.0118
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0050	0.0045	0.0043	0.0131	0.0118	0.0113
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0053	0.0047	0.0049	0.0139	0.0123	0.0128
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0052	0.0053	0.0047	0.0136	0.0139	0.0123
1 Hour (Maximum)	0.0056	0.0058	0.0054	0.0147	0.0152	0.0141
24 Hours Measured	0.0045	0.0046	0.0044	0.0117	0.0120	0.0115
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.30					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤0.12					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.0147	0.0149	0.0145	0.0277	0.0280	0.0273
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0143	0.0142	0.0145	0.0269	0.0267	0.0273
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0138	0.0140	0.0142	0.0260	0.0263	0.0267
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0133	0.0148	0.0140	0.0250	0.0278	0.0263
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0132	0.0144	0.0138	0.0248	0.0271	0.0260
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0137	0.0134	0.0133	0.0258	0.0252	0.0250
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0142	0.0133	0.0135	0.0267	0.0250	0.0254
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0146	0.0132	0.0136	0.0275	0.0248	0.0256
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0134	0.0124	0.0129	0.0252	0.0233	0.0243
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0125	0.0129	0.0124	0.0235	0.0243	0.0233
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0121	0.0127	0.0142	0.0228	0.0239	0.0267
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0116	0.0112	0.0145	0.0218	0.0211	0.0273
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0086	0.0118	0.0101	0.0162	0.0222	0.0190
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0084	0.0103	0.0109	0.0158	0.0194	0.0205
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0113	0.0086	0.0118	0.0213	0.0162	0.0222
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0116	0.0113	0.0095	0.0218	0.0213	0.0179
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0085	0.0105	0.0103	0.0160	0.0198	0.0194
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0113	0.0102	0.0115	0.0213	0.0192	0.0216
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0134	0.0110	0.0108	0.0252	0.0207	0.0203
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0131	0.0121	0.0104	0.0246	0.0228	0.0196
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0140	0.0140	0.0116	0.0263	0.0263	0.0218
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0146	0.0142	0.0128	0.0275	0.0267	0.0241
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0137	0.0134	0.0122	0.0258	0.0252	0.0230
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.0132	0.0138	0.0114	0.0248	0.0260	0.0214
1 Hour (Maximum)	0.0147	0.0149	0.0145	0.0277	0.0280	0.0273
24 Hours Measured	0.0126	0.0126	0.0124	0.0238		
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤0.17					
Standard 24 Hours Measured	-					

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026	15-16/01/2026	16-17/01/2026	17-18/01/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.97	0.48	0.32	1.11	0.55	0.37
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.89	0.44	0.37	1.02	0.50	0.42
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.66	0.52	0.28	0.75	0.60	0.32
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.58	0.40	0.30	0.66	0.46	0.35
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.56	0.32	0.28	0.64	0.36	0.32
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.58	0.45	0.33	0.66	0.51	0.37
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.65	0.46	0.72	0.75	0.53	0.82
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.70	0.58	1.09	0.81	0.67	1.25
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.67	0.59	1.55	0.77	0.67	1.77
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.81	0.59	1.35	0.92	0.68	1.55
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.39	0.51	1.74	1.60	0.59	2.00
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.77	0.40	1.70	0.88	0.45	1.94
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.55	0.39	0.89	0.63	0.44	1.02
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.97	0.29	0.85	1.11	0.33	0.97
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.79	0.16	0.75	0.90	0.18	0.86
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.40	0.12	0.26	0.46	0.14	0.30
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.48	0.11	0.10	0.55	0.13	0.12
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.62	0.25	0.37	0.71	0.28	0.43
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.59	0.42	0.58	0.67	0.49	0.67
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.65	0.42	0.64	0.75	0.48	0.73
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.67	0.44	0.72	0.77	0.50	0.82
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.65	0.48	0.47	0.75	0.55	0.54
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.63	0.44	0.38	0.72	0.50	0.43
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.56	0.32	0.30	0.64	0.37	0.35
1 Hour (Maximum)	1.39	0.59	1.74	1.60	0.68	2.00
8 Hours Measured	0.83	0.50	1.24	0.95		
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 009/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิซชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : January 15-18, 2026/12:00 p.m. Received Date : January 19, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N Analytical Date : January 19-26, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	15-16/01/2026	14.59	9.55
2.	16-17/01/2026	14.72	9.63
3.	17-18/01/2026	14.67	9.60

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 3, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 18-25, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : January 20, 2026
Analytical Date : January 20-27, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	18-19/01/2026	mg/m ³	0.086	0.043
2.	19-20/01/2026		0.081	0.040
3.	20-21/01/2026		0.076	0.038
4.	21-22/01/2026		0.084	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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 3, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 18-25, 2025/01:00 p.m. Received Date : January 20, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N Analytical Date : January 20-27, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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
5.	22-23/01/2026	µg/m ³	85.724	41.793
6.	23-24/01/2026		82.078	40.733
7.	24-25/01/2026		94.682	47.556
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 018/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 9, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : January 25-February 1, 2026/01:00 p.m. Received Date : February 2, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N Analytical Date : February 2-9, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	25-26/01/2026	µg/m ³	96.516	48.151
2.	26-27/01/2026		102.454	51.977
3.	27-28/01/2026		116.894	58.976
4.	28-29/01/2026		96.222	51.151
5.	29-30/01/2026		90.940	46.439
6.	30-31/01/2026		118.192	59.893
7.	31/01-1/02/2026		85.724	42.025
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 1-8, 2026/01:00 p.m. Received Date : February 9, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N Analytical Date : February 9-16, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	1-2/02/2026	µg/m ³	64.969	31.674
2.	2-3/02/2026		69.039	35.414
3.	3-4/02/2026		76.221	38.730
4.	4-5/02/2026		117.886	67.327
5.	5-6/02/2026		121.194	68.105
6.	6-7/02/2026		95.006	50.171
7.	7-8/02/2026		175.003	76.723
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 8-15, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : February 16, 2026
Analytical Date : February 16-23, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	8-9/02/2026	µg/m ³	147.360	71.182
2.	9-10/02/2026		98.269	45.924
3.	10-11/02/2026		104.111	52.870
4.	11-12/02/2026		110.129	53.640
5.	12-13/02/2026		93.303	48.502
6.	13-14/02/2026		83.542	41.661
7.	14-15/02/2026		79.834	39.328
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : February 16, 2026
Analytical Date : February 16, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	4.09	2.73	2.83	0.0107	0.0071	0.0074
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.30	2.78	2.69	0.0086	0.0073	0.0070
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.79	3.04	2.76	0.0073	0.0080	0.0072
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.74	3.50	2.71	0.0072	0.0092	0.0071
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.74	2.69	2.92	0.0072	0.0070	0.0076
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.68	2.77	3.07	0.0070	0.0073	0.0080
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	4.47	2.79	2.95	0.0117	0.0073	0.0077
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.44	3.02	3.20	0.0090	0.0079	0.0084
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.24	3.38	3.08	0.0085	0.0088	0.0080
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	2.81	3.07	2.92	0.0074	0.0080	0.0076
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	2.78	2.78	3.08	0.0073	0.0073	0.0081
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.49	2.90	3.73	0.0091	0.0076	0.0098
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.71	2.69	3.22	0.0071	0.0070	0.0084
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	2.71	3.01	3.17	0.0071	0.0079	0.0083
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.01	2.78	3.17	0.0079	0.0073	0.0083
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.69	2.91	3.11	0.0071	0.0076	0.0082
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	2.94	3.09	4.90	0.0077	0.0081	0.0128
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.65	2.69	3.87	0.0096	0.0070	0.0101
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.63	2.72	3.67	0.0095	0.0071	0.0096
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.73	3.29	3.24	0.0072	0.0086	0.0085
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.33	2.72	3.21	0.0087	0.0071	0.0084
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.77	2.87	3.92	0.0073	0.0075	0.0103
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.83	2.99	3.14	0.0074	0.0078	0.0082
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.69	2.87	3.14	0.0070	0.0075	0.0082
1 Hour (Maximum)	4.47	3.50	4.90	0.0117	0.0092	0.0128
24 Hours Measured	3.09	2.92	3.24	0.0081	0.0076	0.0085
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม 2552)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	4.92	2.47	4.83	0.0093	0.0046	0.0091
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.32	0.28	0.61	0.0025	0.0005	0.0012
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.40	3.99	5.01	0.0026	0.0075	0.0094
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	4.12	0.71	2.79	0.0078	0.0013	0.0052
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.57	3.52	1.13	0.0011	0.0066	0.0021
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.53	4.08	0.19	0.0066	0.0077	0.0004
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.77	3.50	4.68	0.0108	0.0066	0.0088
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.85	3.07	4.30	0.0035	0.0058	0.0081
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.09	3.17	4.40	0.0096	0.0060	0.0083
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.42	3.07	4.30	0.0064	0.0058	0.0081
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	2.61	3.03	3.88	0.0049	0.0057	0.0073
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	2.47	3.83	3.64	0.0046	0.0072	0.0068
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.95	1.04	4.20	0.0037	0.0020	0.0079
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	2.80	2.37	0.71	0.0053	0.0044	0.0013
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.24	2.79	6.43	0.0004	0.0053	0.0121
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.95	2.56	1.52	0.0018	0.0048	0.0029
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.42	2.18	2.92	0.0027	0.0041	0.0055
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	2.28	1.52	5.64	0.0043	0.0029	0.0106
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.66	3.65	2.09	0.0050	0.0069	0.0039
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.47	0.33	5.04	0.0046	0.0006	0.0095
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.75	0.43	7.28	0.0052	0.0008	0.0137
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.47	2.89	3.37	0.0009	0.0054	0.0063
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	4.71	2.37	6.61	0.0089	0.0045	0.0124
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	4.47	0.71	4.93	0.0084	0.0013	0.0093
1 Hour (Maximum)	5.77	4.08	7.28	0.0108	0.0077	0.0137
24 Hours Measured	2.68	2.40	3.77	0.0050	0.0045	0.0071
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120					
Standard 24 Hours Measured	-					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ.
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : February 16, 2026
Analytical Date : February 16, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	2.97	0.23	0.95	3.40	0.27	1.08
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.36	0.20	0.98	0.42	0.23	1.12
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.22	0.18	0.89	0.25	0.21	1.02
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.62	0.20	1.16	0.71	0.23	1.33
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.06	0.10	1.55	0.07	0.12	1.77
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.32	0.13	1.93	0.37	0.15	2.21
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.34	0.18	0.11	0.39	0.21	0.13
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.18	0.01	0.05	0.21	0.01	0.06
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.14	0.09	0.30	0.16	0.11	0.34
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.11	0.11	0.33	0.13	0.12	0.38
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.05	0.10	0.16	0.06	0.11	0.18
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.30	0.04	0.30	0.34	0.05	0.34
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.33	0.00	0.37	0.38	0.00	0.43
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.16	0.16	0.49	0.18	0.18	0.56
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.30	0.02	0.85	0.34	0.02	0.98
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.37	0.06	0.40	0.43	0.06	0.46
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.49	0.01	0.37	0.56	0.01	0.43
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.85	0.01	0.30	0.98	0.01	0.34
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.40	0.04	0.11	0.46	0.05	0.13
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.37	0.01	0.21	0.42	0.02	0.24
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.30	0.73	0.15	0.34	0.83	0.17
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.11	0.90	0.23	0.12	1.03	0.27
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.21	0.89	0.20	0.23	1.01	0.23
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.15	0.72	0.18	0.17	0.82	0.21
1 Hour (Maximum)	2.97	0.90	1.93	3.40	1.03	2.21
8 Hours Measured	0.63	0.41	0.95	0.73	0.47	1.09
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

Remark : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2561)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : February 16, 2026
Analytical Date : February 16, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	12-13/02/2026	26.86	17.58
2.	13-14/02/2026	20.73	13.57
3.	14-15/02/2026	19.20	12.56

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิซาลีย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/12:00 p.m. Received Date : February 16, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N Analytical Date : February 16, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	12-13/02/2026	µg/m ³	82.445	41.714
2.	13-14/02/2026		70.170	35.069
3.	14-15/02/2026		62.677	31.652
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	9.19	13.47	11.22	0.0240	0.0352	0.0294
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	18.27	13.42	11.11	0.0478	0.0351	0.0291
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	18.96	13.22	10.99	0.0496	0.0346	0.0288
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	18.64	13.12	11.00	0.0488	0.0343	0.0288
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	18.23	13.14	10.96	0.0477	0.0344	0.0287
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	17.93	12.87	10.77	0.0469	0.0337	0.0282
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	17.49	12.74	10.81	0.0458	0.0334	0.0283
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	17.22	12.58	10.79	0.0451	0.0329	0.0282
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	16.88	12.63	10.64	0.0442	0.0331	0.0279
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	16.68	12.59	10.63	0.0437	0.0330	0.0278
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	16.30	12.36	10.53	0.0427	0.0324	0.0276
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	15.98	12.23	10.53	0.0418	0.0320	0.0276
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	15.85	12.15	10.48	0.0415	0.0318	0.0274
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	15.52	12.11	10.34	0.0406	0.0317	0.0271
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	15.52	11.98	10.49	0.0406	0.0314	0.0274
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	15.12	11.97	10.37	0.0396	0.0313	0.0271
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	14.94	11.90	10.37	0.0391	0.0311	0.0271
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	14.66	11.63	10.26	0.0384	0.0304	0.0269
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	14.54	11.78	10.20	0.0381	0.0308	0.0267
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	14.28	11.61	10.11	0.0374	0.0304	0.0265
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	14.16	11.55	10.12	0.0371	0.0302	0.0265
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	14.11	11.36	10.10	0.0369	0.0297	0.0264
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	13.84	11.32	10.07	0.0362	0.0296	0.0264
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	13.68	11.17	9.87	0.0358	0.0292	0.0258
1 Hour (Maximum)	18.96	13.47	11.22	0.0496	0.0352	0.0294
24 Hours Measured	15.75	12.29	10.53	0.0412	0.0322	0.0276
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม 2552)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	10.79	10.94	10.47	0.0203	0.0206	0.0197
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	10.93	10.38	10.47	0.0206	0.0195	0.0197
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	10.43	10.56	10.85	0.0196	0.0199	0.0204
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	10.91	10.58	10.41	0.0205	0.0199	0.0196
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	10.63	10.67	10.44	0.0200	0.0201	0.0196
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	10.94	10.51	10.69	0.0206	0.0198	0.0201
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	10.70	10.79	10.54	0.0201	0.0203	0.0198
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	10.46	10.59	10.50	0.0197	0.0199	0.0198
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	10.66	10.65	10.92	0.0201	0.0200	0.0205
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	10.50	10.52	10.51	0.0198	0.0198	0.0198
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	10.67	10.71	10.46	0.0201	0.0201	0.0197
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	10.94	10.56	10.70	0.0206	0.0199	0.0201
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	10.89	10.78	10.67	0.0205	0.0203	0.0201
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	10.48	10.77	10.33	0.0197	0.0203	0.0194
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	10.59	10.57	10.53	0.0199	0.0199	0.0198
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	10.89	10.77	10.33	0.0205	0.0203	0.0194
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	10.71	10.89	10.35	0.0201	0.0205	0.0195
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	10.68	10.91	10.53	0.0201	0.0205	0.0198
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	10.62	10.42	10.39	0.0200	0.0196	0.0195
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	10.56	10.48	10.45	0.0199	0.0197	0.0197
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	10.80	10.54	10.55	0.0203	0.0198	0.0198
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	10.51	10.40	10.57	0.0198	0.0196	0.0199
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	10.53	10.37	10.36	0.0198	0.0195	0.0195
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	10.84	10.44	10.63	0.0204	0.0196	0.0200
1 Hour (Maximum)	10.94	10.94	10.92	0.0206	0.0206	0.0205
24 Hours Measured	10.69	10.62	10.53	0.0201	0.0200	0.0198
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120					
Standard 24 Hours Measured	-					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 25

2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิซัลลีย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : January 19, 2026
Analytical Date : January 19, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.72	2.77	2.87	3.12	3.17	3.29
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.75	2.81	2.89	3.15	3.22	3.31
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.78	2.84	2.79	3.19	3.25	3.20
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.81	2.88	2.74	3.22	3.30	3.14
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.85	2.85	2.77	3.27	3.27	3.17
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.88	2.75	2.80	3.30	3.15	3.21
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	2.84	2.74	2.84	3.25	3.14	3.25
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	2.74	2.77	2.87	3.14	3.17	3.29
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	2.74	2.80	2.88	3.14	3.21	3.30
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	2.77	2.84	2.79	3.17	3.25	3.20
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	2.80	2.87	2.74	3.21	3.29	3.14
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.83	2.86	2.77	3.24	3.28	3.17
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	2.86	2.76	2.81	3.28	3.16	3.22
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	2.88	2.74	2.84	3.30	3.14	3.25
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.77	2.77	2.88	3.17	3.17	3.30
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	2.72	2.80	2.87	3.12	3.21	3.29
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	2.75	2.84	2.78	3.15	3.25	3.19
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.78	2.87	2.74	3.19	3.29	3.14
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.81	2.87	2.77	3.22	3.29	3.17
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.85	2.77	2.81	3.27	3.17	3.22
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.88	2.74	2.84	3.30	3.14	3.25
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.82	2.77	2.88	3.23	3.17	3.30
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.73	2.80	2.86	3.13	3.21	3.28
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	2.75	2.83	2.76	3.15	3.24	3.16
1 Hour (Maximum)	2.88	2.88	2.89	3.30	3.30	3.31
8 Hours Measured	2.81	2.82	2.82	3.22	3.22	3.23
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 034/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : February 12-15, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : February 16, 2026
Analytical Date : February 16, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	12-13/02/2026	19.55	12.79
2.	13-14/02/2026	19.59	12.82
3.	14-15/02/2026	15.55	10.18

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 040/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 15-22, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : February 23, 2026
Analytical Date : February 23-March 2, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	15-16/02/2026	µg/m ³	75.259	37.037
2.	16-17/02/2026		80.041	44.989
3.	17-18/02/2026		103.954	51.279
4.	18-19/02/2026		104.028	52.369
5.	19-20/02/2026		95.232	49.980
6.	20-21/02/2026		89.569	44.827
7.	21-22/02/2026		83.961	41.078
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 043/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 10, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : February 22-March 1, 2026/01:00 p.m. Received Date : March 2, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N Analytical Date : March 2-10, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	22-23/02/2026	µg/m ³	78.679	39.123
2.	23-24/02/2026		84.769	42.910
3.	24-25/02/2026		89.813	45.246
4.	25-26/02/2026		75.090	34.327
5.	26-27/02/2026		52.014	22.991
6.	27-28/02/2026		41.452	20.462
7.	28/02-1/03/2026		38.894	19.212
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/10:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : March 18, 2026
Analytical Date : March 18-25, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	14-15/03/2026	µg/m ³	84.561	40.226
2.	15-16/03/2026		72.553	36.841
3.	16-17/03/2026		70.371	34.609
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/10:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : February 16, 2026
Analytical Date : February 16, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.62	2.74	2.47	0.0042	0.0072	0.0065
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.34	2.64	2.63	0.0035	0.0069	0.0069
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.96	2.01	2.21	0.0051	0.0053	0.0058
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.37	2.11	1.63	0.0036	0.0055	0.0043
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.75	2.81	2.64	0.0046	0.0073	0.0069
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.61	2.39	2.13	0.0042	0.0063	0.0056
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.31	3.03	2.10	0.0034	0.0079	0.0055
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.14	2.89	2.19	0.0030	0.0076	0.0057
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.67	2.69	2.73	0.0044	0.0070	0.0071
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.68	2.42	2.66	0.0044	0.0063	0.0070
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.36	2.33	2.41	0.0036	0.0061	0.0063
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.52	2.04	2.25	0.0040	0.0053	0.0059
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.92	2.57	2.23	0.0050	0.0067	0.0058
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.57	3.30	2.23	0.0041	0.0086	0.0058
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.85	2.24	2.59	0.0048	0.0059	0.0068
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	2.30	2.70	2.07	0.0060	0.0071	0.0054
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.27	3.14	2.41	0.0033	0.0082	0.0063
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.46	3.26	2.19	0.0038	0.0085	0.0057
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.43	2.46	2.56	0.0037	0.0064	0.0067
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.05	2.79	4.66	0.0027	0.0073	0.0122
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.10	2.12	2.62	0.0055	0.0056	0.0069
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.29	2.02	2.95	0.0034	0.0053	0.0077
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.41	2.11	2.69	0.0037	0.0055	0.0070
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.08	2.42	2.56	0.0028	0.0063	0.0067
1 Hour (Maximum)	2.30	3.30	4.66	0.0060	0.0086	0.0122
24 Hours Measured	1.54	2.55	2.49	0.0040	0.0067	0.0065
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2559)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/10:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : March 18, 2026
Analytical Date : March 18, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	9.80	11.60	11.20	0.0184	0.0218	0.0211
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	7.20	12.30	12.50	0.0135	0.0231	0.0235
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	8.80	11.30	6.00	0.0166	0.0213	0.0113
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	10.30	11.10	12.30	0.0194	0.0209	0.0231
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	12.70	11.10	16.80	0.0239	0.0209	0.0316
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	16.60	11.80	16.40	0.0312	0.0222	0.0309
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	17.20	12.20	20.80	0.0324	0.0230	0.0391
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	17.30	12.10	23.40	0.0325	0.0228	0.0440
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	17.00	14.40	23.20	0.0320	0.0271	0.0436
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	14.50	14.30	21.30	0.0273	0.0269	0.0401
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	17.40	17.30	14.70	0.0327	0.0325	0.0277
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	15.70	13.60	10.30	0.0295	0.0256	0.0194
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	14.40	9.00	8.50	0.0271	0.0169	0.0160
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	11.00	11.50	8.20	0.0207	0.0216	0.0154
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	9.30	10.50	7.10	0.0175	0.0198	0.0134
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	10.70	9.40	6.30	0.0201	0.0177	0.0119
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	12.20	9.40	6.70	0.0230	0.0177	0.0126
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	11.80	10.60	7.70	0.0222	0.0199	0.0145
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	11.40	13.10	10.00	0.0214	0.0246	0.0188
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	10.90	13.80	13.20	0.0205	0.0260	0.0248
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	11.40	14.10	14.00	0.0214	0.0265	0.0263
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	11.20	13.70	14.30	0.0211	0.0258	0.0269
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	11.00	13.40	12.80	0.0207	0.0252	0.0241
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	12.60	13.80	7.84	0.0237	0.0260	0.0148
1 Hour (Maximum)	17.40	17.30	23.40	0.0327	0.0325	0.0440
24 Hours Measured	12.60	12.31	12.73	0.0237	0.0232	0.0240
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120					
Standard 24 Hours Measured	-					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม 2562)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/10:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : March 18, 2026
Analytical Date : March 18, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.75	1.35	1.81	0.86	1.55	2.07
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.32	1.32	1.71	1.51	1.51	1.96
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.16	1.22	1.56	1.33	1.40	1.79
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.10	1.18	1.65	1.26	1.35	1.89
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.07	1.15	1.78	1.22	1.32	2.04
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.04	1.16	1.85	1.19	1.33	2.12
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.28	1.21	1.95	0.32	1.39	2.23
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.19	1.37	2.02	1.37	1.57	2.31
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.33	1.52	2.16	1.52	1.74	2.47
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.44	1.62	2.40	1.65	1.86	2.75
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.48	1.78	2.73	1.70	2.04	3.13
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.60	1.92	2.70	1.84	2.20	3.09
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.62	1.93	2.18	1.85	2.21	2.50
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.61	1.74	1.86	1.84	1.99	2.13
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.56	1.74	1.77	1.79	1.99	2.03
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.54	1.73	1.74	1.76	1.98	1.99
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.55	1.71	1.69	1.78	1.96	1.94
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.59	1.70	1.69	1.82	1.95	1.94
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.58	1.73	1.70	1.80	1.98	1.95
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.62	1.83	1.71	1.86	2.10	1.96
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.68	1.83	1.80	1.92	2.10	2.06
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.66	1.90	1.90	1.90	2.18	2.18
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.52	1.89	1.89	1.74	2.16	2.16
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.04	1.81	2.00	1.19	2.07	2.29
1 Hour (Maximum)	1.68	1.93	2.73	1.92	2.21	3.13
8 Hours Measured	1.60	1.80	2.25	1.83	2.06	2.58
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2562)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/10:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : March 18, 2026
Analytical Date : March 18, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	14-15/03/2026	22.21	14.53
2.	15-16/03/2026	17.65	11.55
3.	16-17/03/2026	15.95	10.44

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิษาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/11:00 a.m. Received Date : March 18, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N Analytical Date : March 18-25, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	14-15/03/2026	µg/m ³	64.536	31.308
2.	15-16/03/2026		72.692	36.403
3.	16-17/03/2026		62.704	31.801
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : March 18, 2026
Analytical Date : March 18, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.60	1.50	1.70	0.0042	0.0039	0.0044
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.80	1.70	1.90	0.0047	0.0044	0.0050
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.90	1.60	2.40	0.0050	0.0042	0.0063
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.90	1.60	1.80	0.0050	0.0042	0.0047
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.90	1.60	2.20	0.0050	0.0042	0.0058
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.00	2.00	2.20	0.0052	0.0052	0.0058
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.90	1.90	2.40	0.0050	0.0050	0.0063
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.90	1.70	2.20	0.0050	0.0044	0.0058
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.90	1.90	2.40	0.0050	0.0050	0.0063
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	2.00	1.80	2.40	0.0052	0.0047	0.0063
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	2.20	1.80	1.70	0.0058	0.0047	0.0044
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	2.20	1.70	1.80	0.0058	0.0044	0.0047
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.10	1.70	1.80	0.0055	0.0044	0.0047
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.70	1.60	1.70	0.0044	0.0042	0.0044
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	2.10	1.60	1.90	0.0055	0.0042	0.0050
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.10	1.90	1.70	0.0055	0.0050	0.0044
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	2.00	1.60	1.70	0.0052	0.0042	0.0044
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	2.00	1.60	1.80	0.0052	0.0042	0.0047
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.10	1.90	1.80	0.0055	0.0050	0.0047
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.80	2.00	1.80	0.0047	0.0052	0.0047
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.20	2.10	1.80	0.0058	0.0055	0.0047
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.80	1.80	1.80	0.0047	0.0047	0.0047
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.60	1.70	1.60	0.0042	0.0044	0.0042
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.00	1.90	1.58	0.0052	0.0050	0.0041
1 Hour (Maximum)	2.20	2.10	2.40	0.0058	0.0055	0.0063
24 Hours Measured	1.95	1.76	1.92	0.0051	0.0046	0.0050
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม 2559)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : March 18, 2026
Analytical Date : March 18, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	34.70	15.00	27.50	0.0653	0.0282	0.0517
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	38.30	15.40	42.90	0.0721	0.0290	0.0807
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	40.20	19.20	50.90	0.0756	0.0361	0.0958
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	34.80	19.50	51.80	0.0655	0.0367	0.0975
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	38.00	21.80	54.30	0.0715	0.0410	0.1022
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	33.50	11.00	59.80	0.0630	0.0207	0.1125
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	33.50	15.50	65.40	0.0630	0.0292	0.1230
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	35.90	17.10	60.60	0.0675	0.0322	0.1140
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	32.30	18.60	64.40	0.0608	0.0350	0.1212
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	31.60	29.80	50.70	0.0595	0.0561	0.0954
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	31.10	48.40	30.10	0.0585	0.0911	0.0566
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	33.80	37.50	21.70	0.0636	0.0706	0.0408
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	29.20	27.80	18.20	0.0549	0.0523	0.0342
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	21.50	24.20	15.90	0.0404	0.0455	0.0299
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	20.40	21.60	16.20	0.0384	0.0406	0.0305
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	19.80	18.00	16.00	0.0373	0.0339	0.0301
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	17.30	25.20	18.10	0.0325	0.0474	0.0341
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	19.70	35.90	28.00	0.0371	0.0675	0.0527
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	24.20	32.20	44.90	0.0455	0.0606	0.0845
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	22.40	24.50	32.20	0.0421	0.0461	0.0606
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	19.50	32.60	37.60	0.0367	0.0613	0.0707
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	15.80	51.00	21.00	0.0297	0.0960	0.0395
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	11.70	38.60	19.87	0.0220	0.0726	0.0374
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	11.60	22.80	21.64	0.0218	0.0429	0.0407
1 Hour (Maximum)	40.20	51.00	65.40	0.0756	0.0960	0.1230
24 Hours Measured	27.12	25.97	36.24	0.0510	0.0489	0.0682
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120					
Standard 24 Hours Measured	-					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2562)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิเศษาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : March 18, 2026
Analytical Date : March 18, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026	14-15/03/2026	15-16/03/2026	16-17/03/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.77	2.12	1.90	2.03	2.43	2.18
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.73	2.09	1.90	1.98	2.39	2.18
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.70	2.13	1.87	1.95	2.44	2.14
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.73	2.11	1.92	1.98	2.42	2.20
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.77	2.11	1.92	2.03	2.42	2.20
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.71	2.10	1.92	1.96	2.40	2.20
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.74	2.10	1.93	1.99	2.40	2.21
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.71	2.13	1.88	1.96	2.44	2.15
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.69	2.08	1.84	1.94	2.38	2.11
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.71	2.11	1.87	1.95	2.42	2.14
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.73	2.12	1.87	1.98	2.43	2.14
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.73	2.16	1.87	1.98	2.47	2.14
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.72	2.12	1.87	1.97	2.43	2.14
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.70	2.08	1.91	1.95	2.38	2.19
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.72	2.09	1.90	1.97	2.39	2.18
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.74	2.09	1.88	2.00	2.39	2.15
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.76	2.16	1.88	2.01	2.47	2.15
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.69	2.13	1.87	1.93	2.44	2.14
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.69	2.09	1.90	1.93	2.39	2.18
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.70	2.12	1.92	1.95	2.43	2.20
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.72	2.14	1.96	1.97	2.45	2.24
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.71	2.15	1.93	1.95	2.46	2.21
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.67	2.16	1.96	1.91	2.47	2.24
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.69	2.13	1.93	1.94	2.44	2.21
1 Hour (Maximum)	1.77	2.16	1.96	2.03	2.47	2.24
8 Hours Measured	1.73	2.13	1.92	1.98	2.44	2.20
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 062/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 25, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณฟุตพาทชีลล์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : March 14-17, 2026/11:00 a.m. Received Date : March 18, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N Analytical Date : March 18, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	14-15/03/2026	13.74	8.99
2.	15-16/03/2026	14.29	9.35
3.	16-17/03/2026	12.46	8.15

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/02:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : April 21, 2026
Analytical Date : April 21-28, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	17-18/04/2026	µg/m ³	183.311	87.744
2.	18-19/04/2026		166.168	68.312
3.	19-20/04/2026		145.704	49.556
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/02:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : April 21, 2026
 Analytical Date : April 21, 2026
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.67	1.81	1.63	0.0018	0.0047	0.0043
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.10	2.00	1.70	0.0055	0.0052	0.0045
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.78	1.86	1.69	0.0047	0.0049	0.0044
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.66	2.03	1.70	0.0043	0.0053	0.0044
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.57	1.88	1.77	0.0041	0.0049	0.0046
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.60	1.77	1.58	0.0042	0.0046	0.0041
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.52	1.57	1.52	0.0040	0.0041	0.0040
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.45	1.52	1.47	0.0038	0.0040	0.0038
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.39	1.53	1.41	0.0036	0.0040	0.0037
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.38	1.48	1.39	0.0036	0.0039	0.0036
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.37	1.43	1.33	0.0036	0.0037	0.0035
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.34	1.39	1.30	0.0035	0.0036	0.0034
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.34	1.36	1.30	0.0035	0.0036	0.0034
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.34	1.38	1.28	0.0035	0.0036	0.0034
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.35	1.37	1.29	0.0035	0.0036	0.0034
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.33	1.38	1.31	0.0035	0.0036	0.0034
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.36	1.42	1.37	0.0036	0.0037	0.0036
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.41	1.46	1.39	0.0037	0.0038	0.0036
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.72	1.52	1.43	0.0045	0.0040	0.0037
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.84	1.54	1.59	0.0048	0.0040	0.0042
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.87	1.52	1.39	0.0049	0.0040	0.0036
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.69	1.52	1.58	0.0044	0.0040	0.0041
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.96	1.57	2.01	0.0051	0.0041	0.0053
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.65	1.64	1.74	0.0043	0.0043	0.0046
1 Hour (Maximum)	2.10	2.03	2.01	0.0055	0.0053	0.0053
24 Hours Measured	1.53	1.58	1.51	0.0040	0.0041	0.0039
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100			≤0.26		
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50			≤0.13		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/02:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : April 21, 2026
Analytical Date : April 21, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	13.50	10.23	13.24	0.0254	0.0193	0.0249
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	17.10	3.06	14.42	0.0322	0.0057	0.0271
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.11	19.11	16.42	0.0115	0.0359	0.0309
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	20.93	23.91	17.41	0.0394	0.0450	0.0328
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	18.78	23.59	16.41	0.0353	0.0444	0.0309
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	15.93	23.29	13.97	0.0300	0.0438	0.0263
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	15.98	14.86	12.15	0.0301	0.0279	0.0229
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	14.13	13.55	12.35	0.0266	0.0255	0.0232
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	11.75	12.37	10.93	0.0221	0.0233	0.0206
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	10.08	11.37	9.53	0.0190	0.0214	0.0179
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	8.88	8.93	8.01	0.0167	0.0168	0.0151
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	8.80	7.75	7.74	0.0166	0.0146	0.0146
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	7.45	8.21	5.22	0.0140	0.0154	0.0098
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	7.77	7.94	6.71	0.0146	0.0149	0.0126
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	8.98	8.37	6.94	0.0169	0.0158	0.0131
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	9.53	9.73	9.42	0.0179	0.0183	0.0177
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	12.62	11.89	13.90	0.0237	0.0224	0.0261
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	14.29	14.71	14.12	0.0269	0.0277	0.0266
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	15.69	12.94	14.82	0.0295	0.0243	0.0279
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	18.40	11.94	15.52	0.0346	0.0225	0.0292
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	17.78	11.72	7.19	0.0335	0.0220	0.0135
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	16.17	11.30	9.87	0.0304	0.0213	0.0186
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	21.50	12.18	8.11	0.0404	0.0229	0.0153
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	13.50	11.86	8.58	0.0254	0.0223	0.0161
1 Hour (Maximum)	21.50	23.91	17.41	0.0404	0.0450	0.0328
24 Hours Measured	13.57	12.70	11.37	0.0255	0.0239	0.0214
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120			≤0.23		
Standard 24 Hours Measured	-			-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2562)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/02:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Parameter : Carbon monoxide

Received Date : April 21, 2026
 Analytical Date : April 21, 2026
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.43	2.93	3.14	1.64	3.36	3.59
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	3.47	2.83	3.07	3.97	3.24	3.51
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.49	2.99	0.97	4.00	3.42	1.11
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.48	3.15	3.04	3.99	3.61	3.48
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.25	3.26	3.28	3.72	3.73	3.76
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.48	3.11	3.26	3.99	3.56	3.73
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.38	3.10	3.11	3.87	3.55	3.56
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.54	3.07	3.21	4.05	3.52	3.67
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.38	3.05	3.18	3.87	3.49	3.64
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.31	3.09	3.28	3.79	3.54	3.75
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.36	3.09	3.29	3.85	3.54	3.76
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.42	3.07	3.22	3.92	3.52	3.69
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.33	3.02	3.20	3.81	3.46	3.67
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.28	3.11	3.30	3.76	3.56	3.78
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.37	3.04	3.24	3.86	3.48	3.71
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.38	2.96	3.14	3.87	3.39	3.59
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	3.44	3.08	3.21	3.94	3.53	3.68
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.41	3.04	3.32	3.91	3.48	3.80
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	3.53	2.90	3.56	4.04	3.32	4.08
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.41	2.98	3.51	3.91	3.41	4.02
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.32	2.87	2.54	3.80	3.29	2.91
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.31	2.94	1.87	3.79	3.37	2.14
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.33	3.20	2.20	3.81	3.66	2.52
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.14	3.12	2.39	3.60	3.57	2.74
1 Hour (Maximum)	3.54	3.26	3.56	4.05	3.73	4.08
8 Hours Measured	3.43	3.12	3.31	3.93	3.57	3.79
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30			≤34.2		
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9			≤10.26		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 256
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/02:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : April 21, 2026
Analytical Date : April 21-28, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	17-18/04/2026	14.27	9.36
2.	18-19/04/2026	13.90	9.12
3.	19-20/04/2026	11.76	7.71

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิซาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/01:00 p.m. Received Date : April 21, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N Analytical Date : April 21-28, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	17-18/04/2026	µg/m ³	52.196	26.453
2.	18-19/04/2026		45.573	23.534
3.	19-20/04/2026		48.013	25.823
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/01:00 p.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
 Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : April 21, 2026
 Analytical Date : April 21, 2026
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.22	2.70	3.23	0.0058	0.0071	0.0085
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.39	1.51	4.19	0.0036	0.0040	0.0110
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.67	0.93	3.82	0.0044	0.0024	0.0100
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.09	0.80	2.63	0.0055	0.0021	0.0069
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.04	1.21	3.99	0.0027	0.0032	0.0104
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.27	3.61	4.83	0.0007	0.0094	0.0126
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.26	4.57	4.40	0.0033	0.0120	0.0115
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.99	4.86	3.63	0.0026	0.0127	0.0095
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.36	3.13	3.64	0.0010	0.0082	0.0095
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.38	3.22	3.54	0.0010	0.0084	0.0093
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.49	2.58	3.58	0.0013	0.0068	0.0094
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.92	2.48	2.88	0.0024	0.0065	0.0075
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.49	2.68	3.38	0.0013	0.0070	0.0089
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.02	2.11	2.68	0.0027	0.0055	0.0070
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.62	1.92	2.83	0.0043	0.0050	0.0074
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.52	2.73	3.05	0.0040	0.0071	0.0080
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.03	2.56	2.64	0.0053	0.0067	0.0069
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.10	2.40	3.15	0.0055	0.0063	0.0082
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.19	2.88	3.49	0.0057	0.0075	0.0091
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.97	2.64	4.38	0.0078	0.0069	0.0115
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.60	2.63	4.72	0.0068	0.0069	0.0124
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.52	2.30	4.46	0.0066	0.0060	0.0117
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	2.59	2.77	5.24	0.0068	0.0072	0.0137
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.07	1.57	3.69	0.0054	0.0041	0.0097
1 Hour (Maximum)	2.97	4.86	5.24	0.0078	0.0127	0.0137
24 Hours Measured	1.53	2.53	3.67	0.0040	0.0066	0.0096
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100			≤0.26		
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50			≤0.13		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ.
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิษขาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : April 21, 2026
Analytical Date : April 21, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	15.23	38.18	27.99	0.0287	0.0718	0.0527
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	37.83	43.40	31.12	0.0712	0.0817	0.0585
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	44.09	43.45	33.27	0.0830	0.0817	0.0626
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	50.23	45.22	33.19	0.0945	0.0851	0.0624
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	47.67	42.48	32.43	0.0897	0.0799	0.0610
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	44.49	38.96	28.69	0.0837	0.0733	0.0540
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	38.53	38.81	25.25	0.0725	0.0730	0.0475
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	35.77	28.65	22.50	0.0673	0.0539	0.0423
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	32.13	26.55	19.96	0.0604	0.0500	0.0376
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	29.80	23.88	16.73	0.0561	0.0449	0.0315
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	28.94	21.77	17.16	0.0544	0.0410	0.0323
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	26.78	18.82	15.12	0.0504	0.0354	0.0284
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	25.98	18.68	15.53	0.0489	0.0351	0.0292
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	23.39	18.93	14.06	0.0440	0.0356	0.0264
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	23.97	18.61	14.03	0.0451	0.0350	0.0264
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	23.53	18.81	14.93	0.0443	0.0354	0.0281
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	23.42	18.91	18.11	0.0441	0.0356	0.0341
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	28.11	20.59	22.09	0.0529	0.0387	0.0416
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	29.05	23.63	22.08	0.0546	0.0445	0.0415
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	32.92	20.61	23.67	0.0619	0.0388	0.0445
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	30.14	21.13	22.34	0.0567	0.0398	0.0420
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	28.48	23.12	22.32	0.0536	0.0435	0.0420
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	29.62	24.95	21.54	0.0557	0.0469	0.0405
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	32.94	25.61	19.80	0.0620	0.0482	0.0373
1 Hour (Maximum)	50.23	45.22	33.27	0.0945	0.0851	0.0626
24 Hours Measured	31.79	27.66	22.25	0.0598	0.0520	0.0419
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120			≤0.23		
Standard 24 Hours Measured	-			-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิษาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : April 21, 2026
Analytical Date : April 21, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026	17-18/04/2026	18-19/04/2026	19-20/04/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.86	2.84	2.85	3.28	3.26	3.26
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.85	2.88	2.84	3.26	3.30	3.25
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.77	2.88	2.83	3.17	3.30	3.24
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.86	2.87	2.90	3.28	3.29	3.32
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.85	2.88	2.92	3.27	3.30	3.34
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	2.86	2.84	2.90	3.28	3.25	3.32
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	2.87	2.86	2.92	3.29	3.28	3.34
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	2.89	2.87	2.89	3.31	3.29	3.31
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	2.89	2.87	2.90	3.31	3.29	3.32
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	2.89	2.90	2.96	3.31	3.32	3.38
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.85	2.92	2.93	3.26	3.34	3.36
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	2.82	2.90	2.88	3.23	3.32	3.30
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	2.81	2.91	2.93	3.22	3.33	3.35
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.85	2.94	2.90	3.26	3.37	3.32
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	2.80	2.92	2.91	3.20	3.35	3.33
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	2.82	2.91	2.94	3.23	3.33	3.37
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.83	2.92	2.96	3.25	3.34	3.39
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.79	2.89	2.88	3.20	3.31	3.29
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.88	2.95	2.92	3.30	3.38	3.34
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.90	2.94	2.89	3.32	3.37	3.31
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.88	2.91	2.89	3.29	3.33	3.31
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.86	2.89	2.94	3.28	3.31	3.37
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	2.88	2.90	2.57	3.30	3.32	2.94
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.83	2.86	2.65	3.24	3.27	3.03
1 Hour (Maximum)	2.90	2.95	2.96	3.32	3.38	3.39
8 Hours Measured	2.87	2.92	2.93	3.29	3.35	3.35
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30			≤34.2		
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9			≤10.26		

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 088/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : April 17-20, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : April 21, 2026
Analytical Date : April 21-28, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	17-18/04/2026	13.28	8.71
2.	18-19/04/2026	9.98	6.55
3.	19-20/04/2026	10.85	7.12

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้จวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้จวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/10:00 a.m. Received Date : May 20, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N Analytical Date : May 20-26, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	16-17/05/2026	µg/m ³	120.904	59.142
2.	17-18/05/2026		116.509	56.127
3.	18-19/05/2026		128.546	64.476
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
 Job No. : PCL 0023-16/69
 Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/10:00 a.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : May 20, 2026
 Analytical Date : May 20, 2026
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.14	1.15	1.21	0.0030	0.0030	0.0032
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.28	1.18	1.28	0.0034	0.0031	0.0034
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.33	1.33	1.26	0.0035	0.0035	0.0033
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.10	1.09	1.23	0.0029	0.0029	0.0032
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.25	1.15	1.19	0.0033	0.0030	0.0031
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.21	1.07	1.26	0.0032	0.0028	0.0033
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.18	1.21	1.22	0.0031	0.0032	0.0032
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.26	1.12	1.19	0.0033	0.0029	0.0031
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.22	1.12	1.23	0.0032	0.0029	0.0032
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.17	1.26	1.15	0.0031	0.0033	0.0030
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.23	0.74	1.18	0.0032	0.0019	0.0031
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.20	0.94	1.11	0.0031	0.0025	0.0029
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.15	0.74	1.17	0.0030	0.0019	0.0031
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.18	0.74	1.21	0.0031	0.0019	0.0032
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.07	0.78	1.16	0.0028	0.0020	0.0030
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.11	0.62	1.10	0.0029	0.0016	0.0029
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.00	0.76	1.13	0.0026	0.0020	0.0030
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.05	0.60	1.09	0.0027	0.0016	0.0029
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.95	1.18	1.12	0.0025	0.0031	0.0029
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.99	1.28	1.06	0.0026	0.0034	0.0028
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.08	1.05	1.08	0.0028	0.0027	0.0028
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.04	1.18	1.14	0.0027	0.0031	0.0030
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.11	1.29	1.07	0.0029	0.0034	0.0028
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.13	1.20	1.16	0.0030	0.0031	0.0030
1 Hour (Maximum)	1.33	1.33	1.28	0.0035	0.0035	0.0034
24 Hours Measured	1.14	1.03	1.17	0.0030	0.0027	0.0031
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100			≤0.26		
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50			≤0.13		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม 2552)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

PCL Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
 Job No. : PCL 0023-16/69
 Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/10:00 a.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : May 20, 2026
 Analytical Date : May 20, 2026
 Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	4.00	5.00	6.00	0.0075	0.0094	0.0113
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.00	3.00	6.00	0.0056	0.0056	0.0113
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	4.00	3.00	5.00	0.0075	0.0056	0.0094
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.00	2.00	4.00	0.0113	0.0038	0.0075
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	10.00	2.00	5.00	0.0188	0.0038	0.0094
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	5.00	2.00	4.00	0.0094	0.0038	0.0075
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.00	2.00	3.00	0.0056	0.0038	0.0056
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.00	4.00	2.00	0.0094	0.0075	0.0038
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.00	5.00	7.00	0.0094	0.0094	0.0132
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	9.00	4.00	5.00	0.0169	0.0075	0.0094
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.00	8.00	7.00	0.0113	0.0151	0.0132
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.00	6.00	13.00	0.0094	0.0113	0.0245
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.00	7.00	12.00	0.0094	0.0132	0.0226
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	4.00	6.00	8.00	0.0075	0.0113	0.0151
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.00	5.00	6.00	0.0094	0.0094	0.0113
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	8.00	5.00	17.00	0.0151	0.0094	0.0320
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	7.00	5.00	14.00	0.0132	0.0094	0.0263
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.00	5.00	7.00	0.0094	0.0094	0.0132
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.00	6.00	6.00	0.0094	0.0113	0.0113
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	7.00	6.00	2.00	0.0132	0.0113	0.0038
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	12.00	6.00	8.00	0.0226	0.0113	0.0151
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	9.00	5.00	10.00	0.0169	0.0094	0.0188
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.00	3.00	8.00	0.0094	0.0056	0.0151
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.00	3.00	6.00	0.0113	0.0056	0.0113
1 Hour (Maximum)	12.00	8.00	17.00	0.0226	0.0151	0.0320
24 Hours Measured	5.96	4.50	7.13	0.0112	0.0085	0.0134
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120			≤0.23		
Standard 24 Hours Measured	-			-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม 2562)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569

Job No. : PCL 0023-16/69

Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/10:00 a.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Parameter : Carbon monoxide

Received Date : May 20, 2026

Analytical Date : May 20, 2026

Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.32	2.87	1.11	3.80	3.29	1.27
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.31	2.94	3.16	3.79	3.37	3.62
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.33	3.20	3.54	3.81	3.66	4.05
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.14	3.12	3.21	3.60	3.57	3.68
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.93	3.14	3.19	3.36	3.60	3.65
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.83	3.07	3.47	3.24	3.52	3.97
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.99	0.97	3.69	3.42	1.11	4.23
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.15	3.04	3.64	3.61	3.48	4.17
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.26	3.28	3.68	3.73	3.76	4.21
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.11	3.26	3.52	3.56	3.73	4.03
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.10	3.11	3.34	3.55	3.56	3.83
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.07	3.21	3.32	3.52	3.68	3.80
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.05	3.18	3.33	3.49	3.64	3.81
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.09	3.28	3.31	3.54	3.76	3.79
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.09	3.29	3.25	3.54	3.77	3.72
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.07	3.22	3.24	3.52	3.69	3.71
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.02	3.20	3.34	3.46	3.66	3.82
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.11	3.30	3.23	3.56	3.78	3.70
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.04	3.24	3.17	3.48	3.71	3.63
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.96	3.14	3.12	3.39	3.60	3.58
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	3.08	3.21	3.09	3.53	3.68	3.53
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.04	3.32	3.23	3.48	3.80	3.70
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.90	3.56	3.09	3.32	4.08	3.54
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.98	3.51	2.87	3.41	4.02	3.29
1 Hour (Maximum)	3.33	3.56	3.69	3.81	4.08	4.23
8 Hours Measured	3.13	3.31	3.50	3.58	3.79	4.01
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30			≤34.2		
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9			≤10.26		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ





ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/10:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : May 20, 2026
Analytical Date : May 20-, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	16-17/05/2026	24.59	16.13
2.	17-18/05/2026	30.23	19.83
3.	18-19/05/2026	33.35	21.88

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : May 20, 2026
Analytical Date : May 20-26, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	16-17/05/2026	µg/m ³	36.107	19.438
2.	17-18/05/2026		45.273	23.975
3.	18-19/05/2026		50.273	24.869
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : May 20, 2026
Analytical Date : May 20, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	5.40	4.30	4.70	0.0141	0.0113	0.0123
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	4.90	3.60	3.90	0.0128	0.0094	0.0102
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.60	4.40	4.70	0.0173	0.0115	0.0123
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.30	5.10	3.80	0.0139	0.0133	0.0099
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	5.00	4.00	3.10	0.0131	0.0105	0.0081
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	4.70	6.50	2.30	0.0123	0.0170	0.0060
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	4.80	5.90	2.40	0.0126	0.0154	0.0063
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.20	5.00	3.80	0.0136	0.0131	0.0099
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.90	4.40	4.60	0.0154	0.0115	0.0120
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.10	3.20	2.30	0.0081	0.0084	0.0060
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.60	3.80	2.20	0.0094	0.0099	0.0058
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	4.80	4.90	4.70	0.0126	0.0128	0.0123
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.70	4.00	2.60	0.0149	0.0105	0.0068
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.40	4.40	3.10	0.0141	0.0115	0.0081
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	4.90	4.00	4.90	0.0128	0.0105	0.0128
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	4.80	4.60	4.80	0.0126	0.0120	0.0126
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.40	5.20	3.30	0.0141	0.0136	0.0086
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.20	5.60	4.90	0.0136	0.0147	0.0128
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	4.80	4.50	6.30	0.0126	0.0118	0.0165
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.30	6.30	6.80	0.0139	0.0165	0.0178
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	5.60	4.70	6.10	0.0147	0.0123	0.0160
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.40	5.30	5.60	0.0168	0.0139	0.0147
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	5.60	6.20	3.60	0.0147	0.0162	0.0094
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	6.50	4.40	3.00	0.0170	0.0115	0.0079
1 Hour (Maximum)	6.60	6.50	6.80	0.0173	0.0170	0.0178
24 Hours Measured	5.20	4.76	4.06	0.0136	0.0125	0.0106
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100			≤0.26		
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50			≤0.13		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
 Job No. : PCL 0023-16/69
 Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพุทธพิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/11:00 a.m.
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
 Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : May 20, 2026
 Analytical Date : May 20, 2026
 Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.00	6.00	4.00	0.0038	0.0113	0.0075
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.00	2.00	3.00	0.0038	0.0038	0.0056
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.00	3.00	3.00	0.0038	0.0056	0.0056
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.00	2.00	4.00	0.0038	0.0038	0.0075
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.00	3.00	6.00	0.0056	0.0056	0.0113
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.00	4.00	7.00	0.0094	0.0075	0.0132
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	4.00	7.00	7.00	0.0075	0.0132	0.0132
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.00	7.00	8.00	0.0113	0.0132	0.0151
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6.00	3.00	8.00	0.0113	0.0056	0.0151
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	4.00	2.00	8.00	0.0075	0.0038	0.0151
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	6.00	2.00	9.00	0.0113	0.0038	0.0169
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	7.00	5.00	9.07	0.0132	0.0094	0.0171
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	6.00	4.00	10.00	0.0113	0.0075	0.0188
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.00	4.00	10.05	0.0094	0.0075	0.0189
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	7.00	7.00	9.00	0.0132	0.0132	0.0169
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	7.00	8.00	8.35	0.0132	0.0151	0.0157
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	9.00	9.00	8.00	0.0169	0.0169	0.0151
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	9.00	7.00	7.13	0.0169	0.0132	0.0134
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.00	7.00	7.00	0.0113	0.0132	0.0132
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	4.00	6.00	7.65	0.0075	0.0113	0.0144
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.00	5.00	7.00	0.0038	0.0094	0.0132
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.00	3.00	7.00	0.0038	0.0056	0.0132
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	7.00	3.00	6.80	0.0132	0.0056	0.0128
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.00	9.00	5.29	0.0056	0.0169	0.0100
1 Hour (Maximum)	9.00	9.00	10.05	0.0169	0.0169	0.0189
24 Hours Measured	4.83	4.92	7.06	0.0091	0.0093	0.0133
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120			≤0.23		
Standard 24 Hours Measured	-			-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2560)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : May 20, 2026
Analytical Date : May 20, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026	16-17/05/2026	17-18/05/2026	18-19/05/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.61	1.43	1.64	2.99	1.64	1.88
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.22	1.49	1.42	2.55	1.70	1.63
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.92	1.49	1.33	2.20	1.71	1.53
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.60	1.49	1.26	1.84	1.71	1.45
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.43	1.46	1.25	1.64	1.68	1.43
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.42	1.43	1.27	1.62	1.63	1.45
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.46	1.44	1.17	1.68	1.65	1.33
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.41	1.49	1.11	1.62	1.70	1.27
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.39	1.53	1.22	1.60	1.75	1.40
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.47	1.55	1.38	1.68	1.77	1.58
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.50	1.60	1.41	1.71	1.83	1.61
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.45	1.62	1.40	1.66	1.85	1.60
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.35	1.64	1.39	1.54	1.88	1.60
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.38	1.66	1.38	1.58	1.90	1.58
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.45	1.71	1.40	1.65	1.96	1.60
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.44	1.74	1.42	1.65	1.99	1.62
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.46	1.77	1.44	1.67	2.03	1.65
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.47	1.79	1.47	1.68	2.05	1.68
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.49	1.87	1.52	1.70	2.14	1.74
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.51	2.10	1.62	1.73	2.40	1.86
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.53	2.13	1.68	1.75	2.44	1.92
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.52	1.93	1.66	1.74	2.21	1.90
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.41	1.87	1.51	1.62	2.14	1.73
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.32	1.79	1.28	1.52	2.05	1.47
1 Hour (Maximum)	2.61	2.13	1.68	2.99	2.44	1.92
8 Hours Measured	1.76	1.91	1.54	2.02	2.18	1.76
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30			≤34.2		
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9			≤10.26		

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 119/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : May 16-19, 2026/11:00 a.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Received Date : May 20, 2026
Analytical Date : May 20-26, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	16-17/05/2026	25.55	16.76
2.	17-18/05/2026	31.31	20.54
3.	18-19/05/2026	30.93	20.29

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/12:00 p.m. Received Date : June 17, 2026
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N Analytical Date : June 17-22, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
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.	13-14/06/2026	µg/m ³	76.032	38.190
2.	14-15/06/2026		81.647	41.396
3.	15-16/06/2026		64.542	32.496
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	4.47	4.59	5.03	0.0117	0.0120	0.0132
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	4.57	4.33	4.84	0.0120	0.0113	0.0127
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	4.49	4.41	4.81	0.0117	0.0116	0.0126
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	4.53	4.54	4.91	0.0119	0.0119	0.0128
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	4.80	4.40	4.89	0.0126	0.0115	0.0128
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	4.77	4.51	4.87	0.0125	0.0118	0.0127
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	4.85	4.55	4.89	0.0127	0.0119	0.0128
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.10	2.62	4.92	0.0134	0.0068	0.0129
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.07	4.45	4.93	0.0133	0.0116	0.0129
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	4.98	4.96	5.12	0.0130	0.0130	0.0134
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.00	4.87	5.02	0.0131	0.0127	0.0131
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	4.83	4.94	5.02	0.0126	0.0129	0.0131
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	4.92	4.74	4.89	0.0129	0.0124	0.0128
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	4.54	0.74	4.82	0.0119	0.0019	0.0126
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	4.13	4.81	4.93	0.0108	0.0126	0.0129
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	4.11	4.92	4.86	0.0108	0.0129	0.0127
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	4.30	5.07	5.00	0.0112	0.0133	0.0131
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	4.28	5.09	4.99	0.0112	0.0133	0.0131
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	4.29	4.97	5.27	0.0112	0.0130	0.0138
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	4.35	5.08	5.15	0.0114	0.0133	0.0135
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	4.26	4.92	5.04	0.0111	0.0129	0.0132
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	4.55	4.97	5.04	0.0119	0.0130	0.0132
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	4.63	5.02	5.10	0.0121	0.0131	0.0133
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	4.50	5.15	4.94	0.0118	0.0135	0.0129
1 Hour (Maximum)	5.10	5.15	5.27	0.0134	0.0135	0.0138
24 Hours Measured	4.60	4.53	4.97	0.0120	0.0119	0.0130
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100			≤0.26		
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 ม
2. สภาพอากาศ : ปกติ

(Mr. Ruus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	9.98	7.03	6.33	0.0261	0.0184	0.0166
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	9.18	6.91	6.42	0.0240	0.0181	0.0168
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	8.19	6.70	6.38	0.0214	0.0175	0.0167
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	7.74	6.65	6.47	0.0203	0.0174	0.0169
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	7.48	6.57	6.41	0.0196	0.0172	0.0168
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	7.23	6.29	6.15	0.0189	0.0165	0.0161
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.97	6.05	6.14	0.0183	0.0158	0.0161
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.86	5.89	6.00	0.0180	0.0154	0.0157
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.85	5.96	5.80	0.0179	0.0156	0.0152
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6.70	6.04	5.65	0.0175	0.0158	0.0148
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	6.58	6.00	5.59	0.0172	0.0157	0.0146
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	6.41	5.70	5.68	0.0168	0.0149	0.0149
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	6.41	5.83	5.64	0.0168	0.0153	0.0148
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	6.31	5.73	5.72	0.0165	0.0150	0.0150
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	6.32	5.67	5.64	0.0165	0.0148	0.0148
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	6.27	5.52	5.49	0.0164	0.0145	0.0144
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	6.15	5.57	5.51	0.0161	0.0146	0.0144
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	6.01	5.66	5.53	0.0157	0.0148	0.0145
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6.10	5.73	5.61	0.0160	0.0150	0.0147
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.39	5.89	5.97	0.0167	0.0154	0.0156
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.79	6.24	6.41	0.0178	0.0163	0.0168
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	7.30	3.99	6.68	0.0191	0.0105	0.0175
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	7.54	6.68	6.63	0.0197	0.0175	0.0174
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	7.14	6.52	6.48	0.0187	0.0171	0.0170
1 Hour (Maximum)	9.98	7.03	6.68	0.0261	0.0184	0.0175
24 Hours Measured	7.04	6.03	6.01	0.0184	0.0158	0.0157
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120					
Standard 24 Hours Measured	-					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ.
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.72	0.12	3.49	3.11	0.14	3.99
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.73	3.41	3.48	3.12	3.90	3.99
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.30	3.43	3.25	1.49	3.93	3.73
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.51	3.61	3.48	1.73	4.13	3.98
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.36	3.63	3.38	3.85	4.16	3.87
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.77	3.68	3.54	4.32	4.21	4.05
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.78	3.75	3.38	4.33	4.29	3.87
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.78	3.85	3.31	4.33	4.41	3.80
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.83	3.74	3.36	4.39	4.28	3.85
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.82	3.73	3.42	4.37	4.27	3.92
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.76	3.65	3.33	4.31	4.18	3.81
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.69	3.55	3.28	4.23	4.06	3.76
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.68	3.50	3.37	4.22	4.00	3.86
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.68	3.50	3.38	4.21	4.01	3.87
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.64	3.49	3.44	4.17	4.00	3.94
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.65	3.50	3.41	4.18	4.01	3.90
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.64	3.53	3.53	4.17	4.04	4.04
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.64	3.65	3.41	4.17	4.18	3.90
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	3.65	3.72	3.32	4.18	4.26	3.80
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.66	3.67	3.31	4.19	4.21	3.79
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	3.77	3.67	3.33	4.31	4.20	3.82
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.83	3.58	3.14	4.38	4.10	3.59
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.75	1.43	2.93	4.29	1.64	3.35
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.72	3.47	2.83	4.26	3.97	3.24
1 Hour (Maximum)	3.83	3.85	3.54	4.39	4.41	4.05
8 Hours Measured	3.77	3.71	3.41	4.31	4.24	3.91
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/12:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17-22, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	13-14/06/2026	18.97	12.44
2.	14-15/06/2026	20.65	13.55
3.	15-16/06/2026	15.32	10.05

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17-22, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	13-14/06/2026	µg/m ³	45.099	22.733
2.	14-15/06/2026		40.474	20.380
3.	15-16/06/2026		38.428	19.160
Standard ^{1/}			≤200	≤100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Sulfur dioxide

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	8.97	8.84	9.06	0.0235	0.0231	0.0237
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	8.73	9.47	8.66	0.0229	0.0248	0.0227
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	8.76	8.88	8.84	0.0229	0.0233	0.0231
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	8.84	8.79	8.96	0.0231	0.0230	0.0235
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	9.21	9.29	9.02	0.0241	0.0243	0.0236
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	9.22	9.41	8.63	0.0241	0.0246	0.0226
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	8.37	8.90	8.29	0.0219	0.0233	0.0217
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	8.93	8.93	8.94	0.0234	0.0234	0.0234
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	9.42	9.67	9.02	0.0247	0.0253	0.0236
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	9.25	8.91	9.53	0.0242	0.0233	0.0249
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	8.32	9.47	8.97	0.0218	0.0248	0.0235
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	8.63	8.01	8.91	0.0226	0.0210	0.0233
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	8.77	8.93	8.80	0.0229	0.0234	0.0230
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	9.18	8.98	8.29	0.0240	0.0235	0.0217
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	8.67	8.90	8.14	0.0227	0.0233	0.0213
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	9.08	8.54	8.64	0.0238	0.0224	0.0226
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	9.26	8.81	9.51	0.0242	0.0231	0.0249
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	9.46	9.43	9.58	0.0248	0.0247	0.0251
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	9.38	9.50	8.59	0.0246	0.0249	0.0225
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	8.57	8.06	8.57	0.0224	0.0211	0.0224
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	9.19	8.65	9.60	0.0240	0.0226	0.0251
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	8.68	8.88	9.12	0.0227	0.0233	0.0239
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	9.00	8.83	8.42	0.0236	0.0231	0.0220
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	8.79	9.40	9.49	0.0230	0.0246	0.0249
1 Hour (Maximum)	9.46	9.67	9.60	0.0248	0.0253	0.0251
24 Hours Measured	8.94	8.98	8.90	0.0234	0.0235	0.0233
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤100					
Standard 24 Hours Measured ^{2/}	≤50					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม 2562)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Nitrogen dioxide

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)			Result (mg/m ³)		
	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	11.66	7.35	7.40	0.0219	0.0138	0.0139
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	5.24	14.21	7.15	0.0099	0.0267	0.0135
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	15.45	8.48	7.62	0.0291	0.0160	0.0143
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	14.46	8.08	6.96	0.0272	0.0152	0.0131
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	9.25	10.35	6.61	0.0174	0.0195	0.0124
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	11.08	12.16	6.54	0.0208	0.0229	0.0123
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.81	8.93	5.33	0.0128	0.0168	0.0100
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.69	10.48	5.47	0.0069	0.0197	0.0103
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.269	13.29	5.08	0.0099	0.0250	0.0096
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	4.145	14.53	6.02	0.0078	0.0273	0.0113
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	9.364	7.23	7.79	0.0176	0.0136	0.0147
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	10.97	13.78	7.96	0.0206	0.0259	0.0150
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	11.09	8.52	6.20	0.0209	0.0160	0.0117
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.819	9.02	5.02	0.0072	0.0170	0.0094
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	2.974	7.04	4.30	0.0056	0.0132	0.0081
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.052	6.16	3.93	0.0057	0.0116	0.0074
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.928	5.60	4.58	0.0055	0.0105	0.0086
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.017	6.35	4.54	0.0094	0.0119	0.0085
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.136	6.65	3.81	0.0097	0.0125	0.0072
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.16	8.63	3.98	0.0097	0.0162	0.0075
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	13.07	7.33	4.27	0.0246	0.0138	0.0080
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.579	5.49	3.66	0.0124	0.0103	0.0069
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	9.342	8.01	3.88	0.0176	0.0151	0.0073
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	10.9	9.21	3.73	0.0205	0.0173	0.0070
1 Hour (Maximum)	15.45	14.53	7.96	0.0291	0.0273	0.0150
24 Hours Measured	7.77	9.04	5.49	0.0146	0.0170	0.0103
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤120					
Standard 24 Hours Measured	-					

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2559)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Carbon monoxide

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)			Result (mg/m ³)		
	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026	13-14/06/2026	14-15/06/2026	15-16/06/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.33	3.34	3.24	1.52	3.82	3.71
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	3.94	3.30	3.23	4.51	3.78	3.70
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	3.78	3.30	3.25	4.33	3.78	3.73
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.69	3.21	3.39	4.23	3.68	3.88
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.62	3.24	3.39	4.14	3.71	3.88
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.60	3.33	3.49	4.12	3.82	3.99
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.63	3.57	3.49	4.15	4.09	4.00
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.80	3.72	3.30	4.35	4.26	3.78
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.74	3.75	3.37	4.29	4.29	3.86
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.64	3.51	3.36	4.17	4.02	3.85
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.58	3.30	3.40	4.10	3.78	3.90
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.61	3.30	3.45	4.14	3.78	3.95
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.52	3.38	3.52	4.03	3.87	4.04
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.51	3.38	3.40	4.02	3.87	3.89
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.51	3.36	3.30	4.02	3.85	3.77
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.52	3.42	3.39	4.03	3.92	3.88
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.54	3.47	3.45	4.06	3.98	3.95
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	3.52	3.67	3.63	4.03	4.20	4.16
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.47	3.79	4.07	3.98	4.34	4.66
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	3.47	3.69	3.54	3.98	4.23	4.06
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.40	3.46	3.40	3.90	3.96	3.89
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.37	3.35	3.37	3.86	3.84	3.85
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.37	3.35	3.33	3.85	3.84	3.81
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.37	3.30	3.30	3.85	3.77	3.78
1 Hour (Maximum)	3.94	3.79	4.07	4.51	4.34	4.66
8 Hours Measured	3.72	3.53	3.54	4.26	4.04	4.05
Standard 1 Hour (Maximum) ^{1/}	≤30					
Standard 8 Hours Measured ^{1/}	≤9					

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

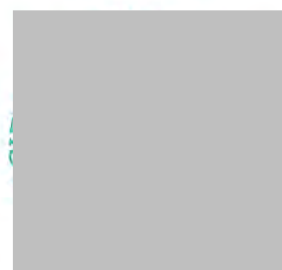
Analysis No. : Lab-AB 158/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
Sampling Date/Time : June 13-16, 2026/01:00 p.m.
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Received Date : June 17, 2026
Analytical Date : June 17-22, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
1.	13-14/06/2026	14.36	9.397
2.	14-15/06/2026	16.77	10.974
3.	15-16/06/2026	12.07	7.899

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลตรวจระดับเสียง

ระยะร่อน

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 311/2568
Job No. : PCL 1574-01/68
Report Date : December 6, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : December 2-3, 2025
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.8	82.7	50.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.4	82.4	50.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.0	86.1	50.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	81.1	50.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.2	80.1	51.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.8	83.3	52.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.7	83.6	51.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.8	82.9	50.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.0	81.7	49.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.5	81.8	48.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.6	79.9	47.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.2	81.7	46.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.4	81.4	46.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.6	63.7	47.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.9	78.5	49.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.6	83.5	51.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.4	81.2	50.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.2	85.5	50.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.3	83.5	49.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	61.6	82.4	50.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.4	86.4	50.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.6	83.9	49.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.1	85.2	49.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.1	82.8	49.9
24 Hours Measured	61.4	-	50.0
1 Hour Maximum	-	86.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	65.9	-	-

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 321/2568
Job No. : PCL 1574-02/68
Report Date : December 11, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : December 9-10, 2025
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	83.8	51.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	86.6	49.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.1	82.8	48.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.7	83.1	50.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.7	84.0	50.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.1	84.9	49.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.8	80.1	47.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.5	81.3	45.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.8	82.6	44.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	55.7	83.7	45.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.2	78.3	46.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.7	82.9	44.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	50.9	74.8	42.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.7	69.2	42.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.3	72.5	42.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	57.0	79.8	44.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	58.5	80.6	52.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	59.0	81.6	53.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.1	84.1	51.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.5	87.1	51.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.2	83.3	51.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.2	85.4	50.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.9	97.3	50.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.3	82.0	50.7
24 Hours Measured	61.4	-	49.3
1 Hour Maximum	-	97.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	64.3	-	

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 336/2568
Job No. : PCL 1574-03/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : December 20-21, 2025
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.1	88.2	61.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.0	87.9	59.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.8	83.0	50.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	82.1	50.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.8	82.3	50.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.4	80.9	50.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.2	81.2	52.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.8	84.3	52.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.6	82.1	52.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.3	82.7	51.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.5	81.8	49.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	56.8	80.7	47.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.4	81.7	46.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	54.2	78.6	46.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.5	81.4	46.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.6	78.5	49.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.2	81.5	51.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.3	82.9	50.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.8	83.6	50.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	84.4	49.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.6	83.3	50.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.2	80.7	50.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.6	86.0	50.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.5	79.5	50.2
24 Hours Measured	61.6	-	52.9
1 Hour Maximum	-	88.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 25

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 350/2568
 Job No. : PCL 1574-04/68
 Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : December 22-23, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.6	87.8	61.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.3	88.5	60.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.5	81.8	50.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.6	94.1	60.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.4	91.1	60.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.0	86.4	50.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.6	79.9	49.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.2	81.3	49.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.4	79.0	49.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.0	78.4	50.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.7	81.8	51.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	80.9	50.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.8	83.5	49.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.6	81.2	49.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.2	83.7	47.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.5	83.2	47.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.3	80.6	46.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.2	78.9	46.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.6	59.8	46.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.9	61.7	49.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.2	76.1	50.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.9	80.2	50.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.5	83.4	52.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.6	89.2	62.2
24 Hours Measured	61.8	-	55.2
1 Hour Maximum	-	94.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.3	-	

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 350/2568
Job No. : PCL 1574-04/68
Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : December 23-24, 2025
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.2	92.4	61.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.1	83.5	60.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.7	89.9	54.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.2	87.1	55.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.7	86.2	53.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	84.5	50.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.7	80.4	49.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.0	81.4	49.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	83.2	49.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.5	79.5	49.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	81.5	50.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.1	80.9	49.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.8	81.1	48.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	56.6	77.9	47.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.7	82.1	46.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.0	78.9	45.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.7	79.3	46.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	51.5	72.7	46.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.9	61.8	48.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.0	72.1	50.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.2	79.7	51.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.4	79.9	50.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.7	81.7	49.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.6	85.9	49.9
24 Hours Measured	61.6	-	53.2
1 Hour Maximum	-	92.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.3	-	

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 344/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : December 18-19, 2025
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.1	77.1	59.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.2	83.0	60.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	77.8	60.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	81.5	60.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	78.2	60.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.2	78.5	60.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.1	77.9	59.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	77.5	60.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	80.8	59.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.9	82.7	58.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.5	82.6	58.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.5	76.6	56.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.7	83.5	55.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.0	80.5	54.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.5	84.0	53.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.6	74.1	54.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.0	81.5	56.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.1	73.8	59.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.5	84.9	60.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	77.4	60.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.7	77.7	60.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	79.0	60.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.6	80.1	59.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.0	76.9	60.0
24 Hours Measured	63.0	-	59.2
1 Hour Maximum	-	84.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.2	-	-

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 344/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : December 19-20, 2025
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.9	83.1	59.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.1	84.4	59.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.1	84.9	59.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.8	78.4	60.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.4	81.9	60.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.2	83.7	59.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.5	77.9	59.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	82.1	60.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	76.5	59.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.0	75.6	59.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.1	79.5	58.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.6	76.7	57.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.8	79.3	56.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.3	76.2	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.6	81.1	55.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.9	84.3	55.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.1	76.2	56.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.3	80.2	58.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.1	86.0	59.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.0	75.7	60.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.2	76.4	60.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.2	82.8	59.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.7	80.4	59.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.6	90.3	59.6
24 Hours Measured	63.0	-	59.0
1 Hour Maximum	-	90.3	-
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. 2

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 344/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : December 20-21, 2025
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.2	81.4	59.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.9	80.6	59.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	84.9	59.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	78.8	59.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.0	77.1	60.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.6	75.7	58.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	76.2	59.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	76.9	60.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	80.8	59.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.6	76.9	58.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.7	91.6	57.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.5	78.3	57.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.1	88.6	55.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.4	76.3	54.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.5	78.4	54.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.2	78.4	55.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.0	79.9	56.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.5	74.8	58.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.6	90.2	59.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.6	77.9	59.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.3	80.4	59.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.0	81.9	59.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.2	76.2	59.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.4	77.9	59.0
24 Hours Measured	62.8	-	58.6
1 Hour Maximum	-	91.6	-
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.

Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 166/2568
 Job No. : PCL 1574-01/68
 Report Date : December 6, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
 Measured Date : December 2-3, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.8	60.4	59.0	50.0	9.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.4	60.4	58.0	50.0	8.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.0	60.4	59.6	50.0	9.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	60.4	59.9	50.0	9.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.2	60.4	57.5	50.0	7.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.8	60.4	59.2	50.0	9.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.7	60.4	58.8	50.0	8.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.2	60.4	57.6	50.0	7.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.3	60.4	57.8	50.0	7.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	61.6	60.4	55.2	50.0	5.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.4	60.4	58.1	50.0	8.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.1	60.4	59.7	50.0	9.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.1	60.4	57.1	50.0	7.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)

2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 น.)

3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 174/2568
Job No. : PCL 1574-02/68
Report Date : December 11, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Measured Date : December 9-10, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	62.8	53.2	50.1	3.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	62.8	59.0	50.1	8.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.1	62.8	58.2	50.1	8.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.7	62.8	*	50.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.7	62.8	*	50.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.1	62.8	*	50.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	55.8	62.8	*	50.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	59.0	62.8	*	50.1	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.1	62.8	58.3	50.1	8.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.5	62.8	59.7	50.1	9.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.2	62.8	52.9	50.1	2.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.9	62.8	57.3	50.1	7.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.3	62.8	53.7	50.1	3.6
Standard ^{1/}				≤10.0	

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)

2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 น.)

3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 182/2568
Job No. : PCL 1574-03/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
Measured Date : December 20-21, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.1	61.0	61.2	52.2	9.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.0	61.0	61.0	52.2	8.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.8	61.0	58.2	52.2	6.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	61.0	59.7	52.2	7.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.8	61.0	60.5	52.2	8.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	60.4	61.0	*	52.2	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.2	61.0	56.0	52.2	3.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.8	61.0	60.6	52.2	8.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.6	61.0	*	52.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	61.0	59.2	52.2	7.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	60.6	61.0	*	52.2	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.2	61.0	56.0	52.2	3.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.6	61.0	60.1	52.2	7.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 184/2568
 Job No. : PCL 1574-04/68
 Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
 Measured Date : December 22-23, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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.	63.6	61.3	59.7	50.0	9.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.3	61.3	58.9	50.0	8.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.6	61.3	59.8	50.0	9.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.4	61.3	59.2	50.0	9.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.0	61.3	53.6	50.0	3.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.6	61.3	56.8	50.0	6.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.2	61.3	58.8	50.0	8.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.4	61.3	44.2	50.0	-5.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.0	61.3	53.8	50.0	3.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.7	61.3	57.1	50.0	7.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	61.3	58.8	50.0	8.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.5	61.3	59.5	50.0	9.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.6	61.3	59.8	50.0	9.8
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 184/2568
 Job No. : PCL 1574-04/68
 Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N
 Measured Date : December 23-24, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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.	64.2	61.6	60.8	51.2	9.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.1	61.6	60.6	51.2	9.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.2	61.6	60.7	51.2	9.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.7	61.6	59.5	51.2	8.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	61.6	58.7	51.2	7.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.7	61.6	42.3	51.2	-8.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.0	61.6	60.3	51.2	9.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	61.6	57.8	51.2	6.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.5	61.6	*	51.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	61.6	54.3	51.2	3.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.1	61.6	*	51.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	61.7	61.6	44.6	51.2	-6.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	62.6	61.6	55.8	51.2	4.6
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568 (เวลา 07.00-08.00 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)

Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 183/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : December 18-19, 2025
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.1	63.6	*	60.2	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.2	63.6	*	60.2	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	63.6	*	60.2	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	63.6	56.4	60.2	-3.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	63.6	56.3	60.2	-3.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.2	63.6	55.6	60.2	-4.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.1	63.6	*	60.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	63.6	*	60.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	63.6	*	60.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	63.6	52.7	60.2	-7.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.7	63.6	58.3	60.2	-1.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	63.6	61.7	60.2	1.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.6	63.6	*	60.2	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 183/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : December 19-20, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.9	63.8	46.1	59.5	-13.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.1	63.8	52.0	59.5	-7.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.1	63.8	52.9	59.5	-6.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.8	63.8	*	59.5	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.4	63.8	55.2	59.5	-4.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.2	63.8	53.9	59.5	-5.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.5	63.8	*	59.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	63.8	50.7	59.5	-8.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	63.8	*	59.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.0	63.8	49.4	59.5	-10.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.2	63.8	*	59.5	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.2	63.8	*	59.5	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.7	63.8	*	59.5	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Lab. Supervisor

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 183/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : December 20-21, 2025
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.2	62.7	53.9	58.8	-4.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.9	62.7	48.2	58.8	-10.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	62.7	54.2	58.8	-4.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	62.7	55.1	58.8	-3.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.0	62.7	58.2	58.8	-0.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.6	62.7	*	58.8	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	62.7	56.8	58.8	-2.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	62.7	56.0	58.8	-2.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	62.7	56.4	58.8	-2.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.6	62.7	*	58.8	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.3	62.7	54.0	58.8	-4.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.0	62.7	51.1	58.8	-7.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.2	62.7	*	58.8	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568 (เวลา 18.00-19.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

(Mr. Rnus Fakto)
 Lab. Supervisor

ระยะก่อสร้าง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 8, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 1-2, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.8	81.3	49.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.7	82.5	49.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.0	83.3	50.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	83.9	50.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.3	84.1	50.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.2	81.7	50.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	81.9	51.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	85.1	51.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	83.9	50.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.5	82.6	50.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.7	76.4	49.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.1	82.7	47.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.7	79.9	47.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.3	82.0	47.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.1	80.5	47.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.3	75.5	47.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.3	74.7	48.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.4	78.4	50.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.1	80.9	50.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.1	84.1	50.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.1	85.2	50.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.8	92.0	50.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	61.3	82.8	50.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	55.8	75.2	50.6
24 Hours Measured	61.9	-	49.8
1 Hour Maximum	-	92.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.0	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 8, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 2-3, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	54.5	85.4	49.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	55.5	70.7	50.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.3	76.6	50.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	54.8	69.3	50.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.4	85.4	50.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	82.6	50.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.8	80.6	51.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	83.1	51.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	82.2	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.6	82.0	49.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.2	83.1	49.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.0	84.1	48.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.9	82.8	48.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.1	86.2	48.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.2	81.4	48.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.5	63.9	48.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.4	73.0	49.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.5	75.4	50.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.6	84.1	51.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.4	89.3	50.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.4	83.4	50.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.5	83.5	50.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	86.5	51.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.3	84.3	51.0
24 Hours Measured	61.5	-	50.1
1 Hour Maximum	-	89.3	
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	
Ldn	66.5	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 8, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 3-4, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.2	84.2	50.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.9	84.1	50.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	61.9	83.8	50.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	84.0	50.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.5	83.7	51.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.1	82.8	50.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.4	79.9	50.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.0	81.7	50.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	82.2	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.4	82.8	49.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	52.7	75.4	49.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.9	84.4	48.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.5	83.4	48.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.3	83.8	48.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.3	76.0	47.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.3	78.0	47.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.0	66.0	49.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.2	78.3	50.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.1	82.2	50.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	82.3	50.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.6	84.2	50.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.7	82.7	51.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	83.8	51.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.3	84.1	51.4
24 Hours Measured	62.6	-	50.0
1 Hour Maximum	-	84.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.7	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 4-5, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.1	85.9	51.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.4	87.4	50.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.7	83.7	50.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	82.2	50.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	84.4	50.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	81.8	50.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	80.4	50.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.9	82.4	51.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.1	84.2	51.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.8	81.5	50.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.5	85.3	49.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.1	85.0	48.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.4	85.9	48.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.3	84.6	47.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.2	79.9	47.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.8	62.3	48.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.8	77.7	50.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.3	81.1	52.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.9	80.6	52.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	84.4	51.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.7	87.3	55.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.5	82.1	51.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.2	86.7	51.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.6	85.0	51.3
24 Hours Measured	63.0	-	
1 Hour Maximum	-	87.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.3	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 5-6, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.9	81.8	50.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	85.4	50.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.7	82.4	50.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.2	82.4	51.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.0	82.6	50.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.4	82.9	50.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.2	84.0	51.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.9	81.5	51.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.7	83.7	51.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.3	80.6	49.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.7	80.3	49.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.1	86.9	48.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.1	83.9	48.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.8	84.0	47.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.8	82.7	48.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.9	66.9	49.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.2	73.2	50.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.3	77.0	51.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.2	80.8	51.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.0	82.6	51.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.3	82.8	51.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.9	101.2	57.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.0	89.9	50.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.5	86.8	50.2
24 Hours Measured	62.6	-	51.1
1 Hour Maximum	-	101.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 6-7, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.2	84.3	49.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.8	88.3	50.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.3	98.0	50.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	93.0	50.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.4	83.6	49.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.6	84.6	49.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.6	83.2	50.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	82.9	50.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.8	82.7	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.5	83.2	49.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.3	78.9	48.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	55.8	79.3	47.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.3	80.8	46.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.0	79.0	46.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.0	76.6	46.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.1	76.9	47.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.6	75.4	48.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.5	81.1	50.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.9	81.1	51.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.1	82.7	51.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.5	82.6	51.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.1	97.4	56.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	88.1	52.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.1	83.3	50.0
24 Hours Measured	62.7	-	50.4
1 Hour Maximum	-	98.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.5	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 7-8, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.1	87.2	58.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.2	83.6	58.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.9	86.2	50.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	84.4	50.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.9	83.6	49.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.9	82.2	50.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.8	84.6	50.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	81.5	50.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.3	80.6	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.9	83.5	48.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.4	74.7	48.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	55.9	79.8	47.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.0	76.2	46.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.8	81.7	45.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.5	75.5	46.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.9	68.5	46.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.7	74.3	48.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.6	79.4	50.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.0	85.2	50.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.6	84.1	51.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.2	94.3	52.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.1	86.8	51.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.4	85.2	50.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.1	85.8	49.7
24 Hours Measured	62.9	-	51.7
1 Hour Maximum	-	94.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.7	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 8-9, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.6	99.9	51.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.7	89.9	51.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	89.1	50.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	84.3	49.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	84.5	49.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.9	87.8	49.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.8	83.4	50.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.1	82.2	50.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.4	82.3	49.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	82.2	48.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.1	82.7	47.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.0	84.9	47.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.1	81.0	45.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.6	85.5	46.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.1	83.3	46.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.9	84.6	48.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.1	74.9	49.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.7	82.7	50.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.1	84.3	51.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	96.8	51.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.6	97.5	52.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.9	82.2	51.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.9	91.5	50.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.9	84.0	50.2
24 Hours Measured	64.5	-	49.9
1 Hour Maximum	-	99.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.9	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 9-10, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.1	93.2	51.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.7	93.7	51.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.4	99.9	49.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	83.2	49.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	83.8	49.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.3	82.3	49.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	81.4	49.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.7	80.9	51.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.4	80.8	51.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.2	80.6	49.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.1	80.9	48.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.1	86.6	48.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.1	84.2	47.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.7	86.3	46.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.8	78.8	47.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.9	69.6	48.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.1	74.3	48.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.5	81.1	49.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.1	85.7	51.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	92.6	51.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.3	96.7	54.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.2	82.8	51.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.0	87.7	52.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.6	90.4	48.8
24 Hours Measured	63.9	-	50.2
1 Hour Maximum	-	99.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.9	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน ๒๕๔๐)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 10-11, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.5	95.4	50.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.8	99.8	50.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.8	87.0	49.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.8	83.3	49.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.6	83.7	49.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	83.5	50.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	83.0	50.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.6	83.2	51.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	83.6	51.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.4	81.1	50.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.0	82.4	48.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	56.4	80.1	48.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.9	78.8	46.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.4	81.7	46.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.3	77.0	46.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.7	71.8	47.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.6	73.9	48.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.6	76.3	50.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.0	81.3	50.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.3	83.7	50.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.5	89.3	49.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.6	85.3	49.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.8	84.1	49.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.3	84.2	49.5
24 Hours Measured	62.8	-	49.5
1 Hour Maximum	-	99.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.1	-	

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 11-12, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.4	86.0	49.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.7	89.0	49.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.3	84.8	49.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	83.8	48.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.5	84.0	49.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	80.7	49.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	80.7	50.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	82.2	51.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	81.1	51.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	83.0	50.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	56.9	80.4	48.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.3	80.4	47.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	53.3	78.3	46.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	54.8	77.8	46.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.9	79.3	47.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.5	69.5	48.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.4	74.8	50.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.4	83.1	51.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.3	82.8	50.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.8	94.0	51.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.2	82.6	56.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.6	83.0	58.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.9	84.8	56.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.2	85.3	51.0
24 Hours Measured	62.8	-	51.8
1 Hour Maximum	-	94.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.2	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 12-13, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	86.7	57.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.5	86.5	59.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.5	84.7	57.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.7	83.6	50.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.4	83.9	50.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	84.2	50.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.7	82.0	51.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.5	82.8	51.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.6	82.0	51.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.3	84.1	50.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.2	80.3	49.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.3	86.9	48.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.3	83.7	47.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.0	88.0	46.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.4	83.2	47.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.1	76.5	49.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.8	74.5	50.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.6	77.0	51.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.2	84.6	51.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	82.2	56.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	98.7	57.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.4	94.7	56.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.3	93.4	51.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.2	83.6	49.8
24 Hours Measured	63.8	-	53.6
1 Hour Maximum	-	98.7	
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	
Ldn	67.6	-	

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 13-14, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.3	85.8	56.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.5	89.9	56.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.4	85.6	54.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.3	83.4	49.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.2	83.9	49.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	88.0	49.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.4	83.1	50.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.4	81.8	50.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	88.4	50.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.2	82.4	48.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	56.6	81.1	47.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	55.9	80.5	46.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.0	79.2	44.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.2	78.3	43.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.0	74.7	44.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.2	74.3	47.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.9	72.9	49.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.5	77.7	50.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.3	86.1	50.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	83.4	54.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.5	84.1	55.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.6	94.5	56.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	97.7	52.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.3	86.1	50.3
24 Hours Measured	63.6	-	51.8
1 Hour Maximum	-	97.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.2	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 14-15, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.7	94.0	56.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.3	92.8	55.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.6	87.6	55.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.4	81.7	50.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.2	83.1	50.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.6	83.3	49.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.5	83.9	50.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.7	82.1	51.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.9	80.9	50.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.7	78.1	50.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	56.5	77.4	49.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	56.5	81.2	48.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.0	76.5	47.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.2	79.6	47.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.6	72.5	47.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.2	74.3	48.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.2	72.9	49.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.7	75.4	50.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.0	92.3	50.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.4	88.0	55.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.0	82.9	56.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.0	83.5	55.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.6	86.1	53.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.4	85.8	53.4
24 Hours Measured	62.7	-	52.4
1 Hour Maximum	-	94.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.4	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 15-16, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.5	103.2	55.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	80.7	55.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.2	91.7	54.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	83.1	49.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	83.1	49.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.4	81.9	49.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	81.2	50.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.7	81.3	51.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	81.2	51.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.0	81.7	49.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.9	80.6	48.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	54.8	75.7	47.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.7	76.3	46.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.9	80.2	45.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.2	77.3	46.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.7	70.7	46.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.5	74.5	48.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.6	77.9	49.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.0	87.1	50.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.0	90.6	57.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.0	85.7	65.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.6	91.6	64.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.8	79.4	64.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.8	80.6	59.5
24 Hours Measured	63.2	-	57.0
1 Hour Maximum	-	103.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	66.2	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 007/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : January 16-17, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.7	84.6	58.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	88.1	58.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.4	86.9	57.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	83.8	52.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	81.4	48.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.0	81.0	49.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	79.7	49.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	79.6	49.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.1	80.8	49.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.8	79.8	48.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.3	81.4	48.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.3	84.7	47.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.3	80.8	46.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.1	82.8	45.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.7	76.2	46.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	48.6	63.3	45.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	49.6	63.1	46.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.0	88.6	48.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.8	87.8	50.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.7	94.7	62.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.8	83.7	62.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.7	83.1	62.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.0	85.5	54.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.4	87.5	49.8
24 Hours Measured	63.5	-	55.6
1 Hour Maximum	-	94.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.5	-	

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

Laboratory Approve



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 17-18, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.3	86.5	62.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.5	95.8	61.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.1	84.8	60.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.3	87.8	55.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	83.1	50.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.8	82.8	50.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.6	80.1	51.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	81.7	50.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	83.1	50.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.4	81.1	49.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	54.8	75.1	49.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.0	85.0	48.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.3	82.4	47.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.8	85.2	46.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.7	78.7	46.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.3	62.6	46.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.5	71.9	47.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.8	80.8	49.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.4	79.1	49.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.8	82.1	49.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.1	82.4	48.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.7	82.0	48.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.6	84.3	48.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.7	85.2	49.3
24 Hours Measured	63.3	-	54.0
1 Hour Maximum	-	95.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.0	-	

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

Laboratory Approve

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 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 18-19, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.4	84.1	49.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.6	83.8	49.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	82.3	49.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	88.4	49.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.3	84.6	49.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.8	80.8	50.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.0	82.0	50.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.8	82.7	50.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.0	82.2	50.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.2	81.2	49.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.0	81.8	48.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.1	81.4	48.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	49.9	67.3	47.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.1	78.8	47.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.0	80.7	47.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.8	65.9	48.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.8	73.9	50.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.0	79.1	50.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.0	85.4	50.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.6	86.0	62.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.3	81.7	60.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.7	84.5	59.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.2	83.8	55.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.6	86.6	52.5
24 Hours Measured	63.0	-	54.0
1 Hour Maximum	-	88.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	66.3	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 19-20, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	86.5	59.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.0	96.2	54.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.3	84.5	58.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.6	85.6	50.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.2	81.8	50.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.6	82.0	50.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.5	81.7	50.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.9	83.1	51.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	83.5	50.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.8	80.2	49.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	56.5	78.7	48.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.3	84.6	48.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.5	82.7	47.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.0	82.4	47.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.5	80.0	47.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.1	75.0	48.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.2	74.9	49.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.2	80.5	50.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.3	86.6	50.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.5	83.7	60.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.6	82.2	59.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.0	83.5	60.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	85.9	58.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.6	82.8	49.9
24 Hours Measured	62.8	-	54.8
1 Hour Maximum	-	96.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.7	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 20-21, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.0	91.8	60.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.2	89.4	62.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	81.4	61.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	82.6	49.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	62.6	80.5	49.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.9	86.9	50.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	81.9	50.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.4	80.0	50.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.7	80.7	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	81.0	49.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	54.8	77.3	48.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	56.5	78.1	47.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.5	76.8	46.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.3	79.7	46.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.2	77.4	47.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.6	81.7	48.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.9	76.4	49.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.8	80.4	50.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.7	86.3	51.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.7	83.0	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.3	87.1	65.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	87.7	67.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.1	82.1	52.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.9	87.4	51.7
24 Hours Measured	65.4	-	58.7
1 Hour Maximum	-	91.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.3	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 21-22, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	86.0	68.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.0	87.4	65.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	84.4	67.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	86.2	49.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.4	85.4	49.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	86.2	49.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.5	82.4	48.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.0	81.6	49.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.1	80.8	49.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.9	79.7	48.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.6	76.9	47.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	52.8	76.5	46.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.2	78.9	45.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.1	75.8	45.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.3	75.3	46.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.2	66.8	46.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.4	76.1	48.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.7	81.8	49.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.1	81.9	50.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.2	87.8	68.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.2	93.0	67.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.7	98.1	69.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	87.0	52.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.8	88.2	49.8
24 Hours Measured	66.6	-	62.1
1 Hour Maximum	-	98.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.8	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 22-23, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.0	94.7	69.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.1	90.1	70.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.5	93.7	68.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.2	84.3	48.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.1	81.0	49.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.0	82.1	48.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.6	79.9	49.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	83.0	50.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.7	82.9	49.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.4	82.3	49.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	52.8	80.5	48.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.4	83.8	47.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.9	84.8	46.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.3	86.1	46.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.0	83.8	46.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.0	80.5	47.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.5	74.5	48.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.2	81.4	50.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	97.0	52.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	99.4	68.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.9	97.7	68.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.5	95.7	69.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.9	94.1	64.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.6	90.6	50.3
24 Hours Measured	67.6	-	
1 Hour Maximum	-	99.4	
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)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 23-24, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.4	95.7	70.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.3	95.2	70.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	91.9	69.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	86.2	48.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.9	83.6	49.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.2	81.3	49.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	81.4	49.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.8	81.8	49.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	84.7	50.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	58.1	78.7	48.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.4	80.9	48.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.8	85.4	48.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.0	85.4	47.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.5	84.2	46.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.0	90.4	46.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.4	78.2	47.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.4	90.0	48.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.6	83.3	50.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.9	89.5	54.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.8	101.1	71.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.2	90.6	73.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.4	83.5	72.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	84.6	53.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	54.3	75.7	48.1
24 Hours Measured	68.9	-	65.5
1 Hour Maximum	-	101.1	-
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.

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 012/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 24-25, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.6	86.9	71.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.2	91.9	70.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.9	86.4	70.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.4	80.2	48.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.3	74.1	48.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	82.9	49.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.0	82.8	49.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	82.3	49.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.5	80.3	49.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.1	84.9	49.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.9	84.7	48.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.7	82.8	48.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.2	85.1	47.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.5	85.1	47.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.9	84.1	47.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.0	78.2	48.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.6	72.7	49.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.7	74.9	50.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.1	81.7	50.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.6	82.4	50.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.0	82.8	49.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	61.8	82.6	49.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.1	84.2	48.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.8	83.5	48.6
24 Hours Measured	65.7	-	62.1
1 Hour Maximum	-	91.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.8	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 016/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 25-26, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.8	82.7	49.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.3	84.0	48.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.9	82.9	48.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.3	84.0	48.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	84.5	49.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.1	83.7	49.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	82.4	50.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	81.9	50.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	82.7	50.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.4	82.1	49.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.0	83.6	48.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.1	83.4	47.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	53.2	75.7	46.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.8	81.5	46.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.3	79.2	46.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.6	72.1	48.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.4	83.7	49.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.8	81.0	49.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.8	91.5	50.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	84.2	69.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.0	93.2	70.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.4	92.7	71.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	89.7	68.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.7	83.8	48.9
24 Hours Measured	66.4	-	62.5
1 Hour Maximum	-	93.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.4	-	

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 016/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 26-27, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.4	85.6	69.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	86.3	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.3	84.9	66.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	87.1	49.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.5	84.2	50.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.6	82.4	50.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.0	81.3	51.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	83.1	50.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.3	81.9	50.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.4	80.2	49.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.7	83.1	48.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.8	86.3	47.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.1	85.6	46.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.6	84.1	45.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.9	84.0	46.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.3	89.1	48.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.5	79.9	50.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.9	79.7	51.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.5	86.9	52.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	87.2	64.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.7	85.7	67.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	82.8	65.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.1	83.3	55.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.7	88.7	49.8
24 Hours Measured	66.0	-	61.3
1 Hour Maximum	-	89.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.9	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 016/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 27-28, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.4	90.4	64.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.7	83.8	58.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.8	87.1	56.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.0	85.8	52.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	85.9	49.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	84.6	49.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.9	80.9	50.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	82.5	51.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	83.2	51.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	82.4	50.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.0	82.2	48.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.3	84.4	46.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.5	84.8	46.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.7	86.3	45.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.5	84.6	46.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.6	84.7	48.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.7	67.6	49.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.3	78.8	50.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.6	92.6	52.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.1	83.1	58.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.8	90.0	54.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.6	86.7	49.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.1	82.2	51.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.6	86.5	51.3
24 Hours Measured	64.7	-	54.7
1 Hour Maximum	-	92.6	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.9	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 016/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 28-29, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	76.2	99.6	66.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.5	94.6	69.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.8	90.8	69.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.2	88.1	49.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.9	83.3	48.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.3	81.9	50.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.2	83.0	51.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.9	81.7	53.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	84.6	52.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.9	103.5	50.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.6	92.2	57.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.3	93.6	55.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.7	94.2	54.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.1	92.3	54.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.3	93.2	54.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.6	97.2	56.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.4	91.8	58.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	71.0	89.7	58.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	74.2	94.9	60.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	85.4	96.8	80.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	84.3	96.4	79.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	83.5	98.4	80.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	81.5	104.6	61.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	77.9	103.8	59.2
24 Hours Measured	77.1	-	71.7
1 Hour Maximum	-	104.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	78.0	-	-

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

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 016/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 29-30, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	79.8	109.2	69.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.8	99.9	67.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	85.4	112.2	79.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.1	97.1	61.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.4	96.8	61.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.3	95.0	61.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.9	91.9	63.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.0	95.2	63.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.6	95.3	64.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.9	94.7	63.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.0	93.7	59.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	71.5	98.7	58.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.1	94.7	56.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.4	98.2	56.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.6	93.9	57.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.5	82.5	57.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.6	86.8	59.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	71.0	91.7	59.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	76.0	96.1	60.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	82.3	94.5	77.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	83.3	97.1	78.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	84.3	112.5	75.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	83.4	102.0	71.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.4	94.5	60.7
24 Hours Measured	78.5	-	71.1
1 Hour Maximum	-	112.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	80.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 016/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 30-31, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	83.5	98.2	76.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	85.0	115.1	77.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	83.4	99.4	75.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.4	93.5	59.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.4	95.9	61.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.7	94.3	59.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.7	96.7	62.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.0	95.2	65.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	75.0	94.7	65.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.1	90.9	60.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.1	92.2	58.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.4	96.2	57.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.9	95.1	56.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.7	101.9	56.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.4	92.6	56.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.8	76.2	57.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	90.5	58.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	72.0	92.5	58.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	84.8	116.6	61.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	89.0	117.9	75.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	81.7	95.6	74.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	83.6	99.8	76.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	84.0	99.0	78.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	83.0	108.1	65.2
24 Hours Measured	80.9	-	71.4
1 Hour Maximum	-	117.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	82.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 016/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 31-February 1, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.7	69.9	51.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.2	97.6	54.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	85.2	103.7	75.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.7	98.7	60.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.9	93.7	61.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.1	93.3	62.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.7	93.0	62.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.6	98.7	63.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.1	98.8	63.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.9	92.7	61.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.4	93.1	60.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.1	92.4	60.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.3	88.5	59.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.9	91.9	59.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.8	92.8	59.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.9	81.1	59.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.4	75.4	59.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	72.2	91.5	60.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	74.3	95.2	60.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.3	92.0	60.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.8	98.5	60.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.0	96.2	60.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.9	97.6	61.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.9	95.9	61.3
24 Hours Measured	75.1	-	63.9
1 Hour Maximum	-	103.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	77.7	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 25

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 008/2569
 Job No. : PCL 0023-02/69
 Report Date : January 21, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 15-16, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.7	79.3	59.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.8	85.3	59.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.9	84.8	59.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.6	85.4	60.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	81.4	60.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	85.8	59.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.7	79.3	59.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	82.6	59.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	74.0	60.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	75.8	58.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.2	78.5	58.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.4	74.2	56.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.2	74.5	55.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.6	85.4	54.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.1	73.2	53.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.0	74.9	53.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.0	81.8	54.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.5	71.5	57.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.1	81.7	59.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.9	76.6	59.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.1	75.7	60.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.7	82.6	60.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.1	84.4	59.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.1	83.9	59.7
24 Hours Measured	62.6	-	58.7
1 Hour Maximum	-	85.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.3	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 008/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 21, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : January 16-17, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.3	75.7	59.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.2	79.8	56.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.8	79.4	51.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.1	78.5	59.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.8	78.6	59.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	83.5	59.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.0	82.2	59.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	75.2	59.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.3	85.4	59.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.0	77.5	59.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.0	76.6	58.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.0	75.5	57.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.6	81.3	56.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.3	83.2	54.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.7	78.1	54.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.7	72.0	54.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.5	76.8	54.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.3	81.3	56.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.3	71.4	58.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.9	86.2	60.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	80.9	60.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.1	78.4	59.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.1	79.5	59.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.1	82.1	59.2
24 Hours Measured	62.4	-	58.2
1 Hour Maximum	-	86.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.5	-	

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 008/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 21, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : January 17-18, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.9	79.2	58.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.4	85.4	58.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.3	78.1	58.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.5	78.2	59.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	78.8	59.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	74.7	60.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.2	81.5	60.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.3	87.7	60.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.3	85.4	59.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.7	80.4	59.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.0	84.8	57.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.2	77.1	57.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.7	91.0	57.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.8	82.5	55.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.8	75.7	54.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.8	79.2	54.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.1	80.1	54.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.9	78.7	56.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.6	76.5	58.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.5	75.4	59.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.8	74.3	59.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.6	77.4	59.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	86.9	59.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.8	82.9	58.5
24 Hours Measured	62.7	-	58.5
1 Hour Maximum	-	91.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.2	-	

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

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 8, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 1-2, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.8	57.9	59.6	55.0	4.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	60.7	57.9	57.5	55.0	2.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.0	57.9	62.8	55.0	7.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	57.9	62.7	55.0	7.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.3	57.9	64.4	55.0	9.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.2	57.9	61.7	55.0	6.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	57.9	61.8	55.0	6.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	57.9	61.7	55.0	6.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	57.9	61.2	55.0	6.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวนก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.1	57.9	62.9	55.0	7.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.1	57.9	64.2	55.0	9.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.8	57.9	62.6	55.0	7.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	61.3	57.9	58.6	55.0	3.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรุกการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 8, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 2-3, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	54.5	60.4	*	56.9	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	55.5	60.4	*	56.9	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.3	60.4	*	56.9	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	54.8	60.4	*	56.9	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.4	60.4	54.7	56.9	-2.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	60.4	60.6	56.9	3.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.8	60.4	61.1	56.9	4.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	60.4	60.7	56.9	3.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	60.4	60.5	56.9	3.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.4	60.4	60.3	56.9	3.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.4	60.4	60.4	56.9	3.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.5	60.4	60.6	56.9	3.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	60.4	62.6	56.9	5.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 8, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 3-4, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.2	62.0	57.2	54.8	2.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.9	62.0	*	54.8	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	61.9	62.0	*	54.8	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	62.0	60.4	54.8	5.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.5	62.0	62.9	54.8	8.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.1	62.0	60.0	54.8	5.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.4	62.0	52.1	54.8	-2.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.0	62.0	56.3	54.8	1.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	62.0	57.1	54.8	2.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวนก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	62.0	59.5	54.8	4.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.6	62.0	63.1	54.8	8.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.7	62.0	58.9	54.8	4.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	62.0	61.8	54.8	7.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรุกการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 4-5, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.1	59.3	63.8	54.8	9.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.4	59.3	59.5	54.8	4.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.7	59.3	61.7	54.8	6.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	59.3	61.4	54.8	6.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	59.3	64.6	54.8	9.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	59.3	60.7	54.8	5.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	59.3	62.5	54.8	7.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.9	59.3	62.1	54.8	7.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.1	59.3	62.4	54.8	7.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.9	59.3	62.1	54.8	7.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.7	59.3	64.6	54.8	9.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.5	59.3	59.7	54.8	4.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.2	59.3	62.5	54.8	7.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : January 5-6, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.9	58.3	59.4	55.1	4.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	58.3	62.0	55.1	6.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.7	58.3	60.7	55.1	5.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.2	58.3	62.9	55.1	7.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.0	58.3	64.0	55.1	8.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.4	58.3	63.2	55.1	8.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.2	58.3	59.9	55.1	4.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.9	58.3	61.0	55.1	5.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.7	58.3	62.2	55.1	7.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวน				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.0	58.3	61.2	55.1	6.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.3	58.3	61.6	55.1	6.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.9	58.3	65.0	55.1	9.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.0	58.3	62.7	55.1	7.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 6-7, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.2	62.1	47.0	56.0	-9.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.8	62.1	58.8	56.0	2.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.3	62.1	64.1	56.0	8.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	62.1	59.5	56.0	3.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.4	62.1	60.5	56.0	4.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.6	62.1	58.1	56.0	2.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.6	62.1	58.3	56.0	2.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	62.1	56.3	56.0	0.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.8	62.1	*	56.0	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.1	62.1	59.7	56.0	3.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.5	62.1	60.8	56.0	4.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.1	62.1	65.5	56.0	9.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	62.1	61.8	56.0	5.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 7-8, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.1	61.4	64.3	56.1	8.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.2	61.4	62.9	56.1	6.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.9	61.4	62.4	56.1	6.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	61.4	59.7	56.1	3.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.9	61.4	62.3	56.1	6.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.9	61.4	60.4	56.1	4.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.8	61.4	57.1	56.1	1.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	61.4	58.2	56.1	2.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.3	61.4	*	56.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.6	61.4	59.6	56.1	3.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.2	61.4	62.8	56.1	6.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.1	61.4	64.3	56.1	8.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.4	61.4	61.5	56.1	5.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 8-9, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.6	62.1	64.7	59.8	4.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.7	62.1	63.3	59.8	3.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	62.1	67.6	59.8	7.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	62.1	58.3	59.8	-1.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	62.1	63.3	59.8	3.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.9	62.1	61.6	59.8	1.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.8	62.1	58.9	59.8	-0.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.1	62.1	36.8	59.8	-23.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.4	62.1	50.0	59.8	-9.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวนก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	62.1	67.9	59.8	8.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.6	62.1	67.5	59.8	7.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.9	62.1	55.2	59.8	-4.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.9	62.1	63.6	59.8	3.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 9-10, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.1	61.8	64.1	58.6	5.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.7	61.8	63.3	58.6	4.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.4	61.8	63.0	58.6	4.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	61.8	59.8	58.6	1.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	61.8	63.4	58.6	4.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.3	61.8	57.9	58.6	-0.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	61.8	59.8	58.6	1.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.7	61.8	59.1	58.6	0.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.4	61.8	*	58.6	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	61.8	67.2	58.6	8.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.3	61.8	67.2	58.6	8.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.2	61.8	60.5	58.6	1.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.0	61.8	62.3	58.6	3.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10\log(10^{0.1LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1LA_{eq,R}})\} + 10\log(Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 10-11, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.5	63.9	65.1	56.4	8.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.8	63.9	57.3	56.4	0.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.8	63.9	*	56.4	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.8	63.9	*	56.4	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.6	63.9	56.1	56.4	-0.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	63.9	*	56.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	63.9	*	56.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.6	63.9	*	56.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	63.9	*	56.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.3	63.9	53.6	56.4	-2.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.5	63.9	60.4	56.4	4.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.6	63.9	*	56.4	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.8	63.9	*	56.4	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = 10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 004/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 11-12, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.4	62.1	60.6	55.2	5.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.7	62.1	58.7	55.2	3.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.3	62.1	48.9	55.2	-6.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	62.1	59.2	55.2	4.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.5	62.1	60.7	55.2	5.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	62.1	57.8	55.2	2.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	62.1	59.3	55.2	4.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	62.1	56.3	55.2	1.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	62.1	55.2	55.2	0.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวนก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.8	62.1	61.5	55.2	6.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.2	62.1	62.2	55.2	7.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.6	62.1	63.1	55.2	7.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.9	62.1	63.5	55.2	8.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 004/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 12-13, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	61.5	63.4	57.9	5.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.5	61.5	63.3	57.9	5.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.5	61.5	63.3	57.9	5.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.7	61.5	59.7	57.9	1.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.4	61.5	63.0	57.9	5.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	61.5	61.6	57.9	3.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.7	61.5	56.4	57.9	-1.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.5	61.5	55.8	57.9	-2.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.6	61.5	56.2	57.9	-1.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	61.5	60.9	57.9	3.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	61.5	67.2	57.9	9.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.4	61.5	67.4	57.9	9.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.3	61.5	63.0	57.9	5.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 004/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 13-14, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.3	63.0	52.2	58.4	-6.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.5	63.0	59.3	58.4	0.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.4	63.0	61.6	58.4	3.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.3	63.0	50.8	58.4	-7.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.2	63.0	61.2	58.4	2.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	63.0	60.5	58.4	2.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.4	63.0	58.7	58.4	0.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.4	63.0	*	58.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	63.0	*	58.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	63.0	58.2	58.4	-0.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.5	63.0	59.1	58.4	0.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.6	63.0	67.2	58.4	8.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	63.0	68.3	58.4	9.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 004/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 14-15, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.7	62.5	62.9	55.4	7.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.3	62.5	64.0	55.4	8.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.6	62.5	60.4	55.4	5.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.4	62.5	*	55.4	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.2	62.5	59.3	55.4	3.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.6	62.5	60.5	55.4	5.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.5	62.5	60.2	55.4	4.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.7	62.5	*	55.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.9	62.5	*	55.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.4	62.5	59.8	55.4	4.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.0	62.5	58.6	55.4	3.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.0	62.5	58.6	55.4	3.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.6	62.5	62.7	55.4	7.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log(10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log(Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 004/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 15-16, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.5	61.4	64.8	57.1	7.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	61.4	59.6	57.1	2.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.2	61.4	58.6	57.1	1.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	61.4	59.1	57.1	2.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	61.4	62.7	57.1	5.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.4	61.4	59.0	57.1	1.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	61.4	58.9	57.1	1.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.7	61.4	50.5	57.1	-6.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	61.4	57.0	57.1	-0.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.0	61.4	67.0	57.1	9.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.0	61.4	65.6	57.1	8.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.6	61.4	65.0	57.1	7.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.8	61.4	63.9	57.1	6.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 004/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 16-17, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.7	62.8	*	58.9	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	62.8	55.1	58.9	-3.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.4	62.8	59.4	58.9	0.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	62.8	60.1	58.9	1.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	62.8	58.8	58.9	-0.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.0	62.8	57.9	58.9	-1.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	62.8	54.7	58.9	-4.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	62.8	*	58.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.1	62.8	*	58.9	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.7	62.8	67.4	58.9	8.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.8	62.8	66.1	58.9	7.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.7	62.8	64.4	58.9	5.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.0	62.8	63.1	58.9	4.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 004/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 17-18, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.3	61.9	65.8	56.4	9.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.5	61.9	64.6	56.4	8.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.1	61.9	64.1	56.4	7.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.3	61.9	65.8	56.4	9.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	61.9	62.3	56.4	5.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	61.8	61.9	*	56.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.6	61.9	54.5	56.4	-1.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	61.9	57.0	56.4	0.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	61.9	58.5	56.4	2.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.8	61.9	55.4	56.4	-1.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.1	61.9	60.2	56.4	3.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.7	61.9	54.9	56.4	-1.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.6	61.9	58.7	56.4	2.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve



ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 18-19, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.4	64.3	*	50.1	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.6	64.3	*	50.1	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	64.3	*	50.1	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	64.3	*	50.1	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.3	64.3	58.4	50.1	8.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.8	64.3	*	50.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.0	64.3	*	50.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.8	64.3	*	50.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.0	64.3	*	50.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.6	64.3	64.8	50.1	14.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.3	64.3	*	50.1	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.7	64.3	60.0	50.1	9.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.2	64.3	58.1	50.1	8.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 19-20, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	62.8	62.3	54.6	7.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.0	62.8	*	54.6	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.3	62.8	58.9	54.6	4.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.6	62.8	60.0	54.6	5.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.2	62.8	58.5	54.6	3.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.6	62.8	55.9	54.6	1.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.5	62.8	*	54.6	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.9	62.8	45.7	54.6	-8.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	62.8	*	54.6	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.5	62.8	62.2	54.6	7.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.6	62.8	60.0	54.6	5.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.0	62.8	61.0	54.6	6.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	62.8	60.8	54.6	6.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 20-21, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.0	61.6	69.4	60.0	9.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.2	61.6	68.4	60.0	8.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	61.6	64.6	60.0	4.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	61.6	61.0	60.0	1.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	62.6	61.6	55.6	60.0	-4.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.9	61.6	62.2	60.0	2.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	61.6	58.4	60.0	-1.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.4	61.6	54.5	60.0	-5.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.7	61.6	45.9	60.0	-14.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.7	61.6	66.4	60.0	6.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.3	61.6	69.7	60.0	9.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	61.6	69.8	60.0	9.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.1	61.6	67.1	60.0	7.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS, Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	64.2	70.5	62.4	8.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.0	64.2	70.0	62.4	7.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.9	64.2	68.5	62.4	6.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	64.2	55.5	62.4	-6.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.4	64.2	50.0	62.4	-12.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.5	64.2	*	62.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.5	64.2	*	62.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.0	64.2	*	62.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.1	64.2	*	62.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.2	64.2	70.3	62.4	7.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.2	64.2	70.2	62.4	7.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.7	64.2	72.0	62.4	9.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.5	64.2	66.5	62.4	4.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.0	63.3	71.4	60.4	11.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.1	63.3	71.5	60.4	11.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.5	63.3	70.7	60.4	10.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.2	63.3	*	60.4	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.1	63.3	56.5	60.4	-3.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.0	63.3	*	60.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.6	63.3	*	60.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	63.3	*	60.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.7	63.3	*	60.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	63.3	71.9	60.4	11.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.9	63.3	71.3	60.4	10.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.5	63.3	71.9	60.4	11.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.9	63.3	70.0	60.4	9.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 23-24, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.4	62.0	72.0	60.3	11.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.3	62.0	73.0	60.3	12.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	62.0	72.7	60.3	12.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	62.0	57.8	60.3	-2.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.9	62.0	61.9	60.3	1.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.2	62.0	60.2	60.3	-0.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	62.0	58.7	60.3	-1.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.8	62.0	54.9	60.3	-5.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	62.0	54.9	60.3	-5.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.8	62.0	74.6	60.3	14.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.2	62.0	75.0	60.3	14.7
10.00 a.m. -11.00 a.m.	74.4	62.0	74.2	60.3	13.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	62.0	70.2	60.3	9.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 007/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 24-25, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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 ^{3/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.6	60.6	72.4	58.4	14.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.2	60.6	72.9	58.4	14.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.9	60.6	71.5	58.4	13.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.4	60.6	*	58.4	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.3	60.6	*	58.4	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	60.6	62.5	58.4	4.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.0	60.6	59.2	58.4	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	60.6	61.4	58.4	3.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.5	60.6	58.0	58.4	-0.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.6	60.6	62.5	58.4	4.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.0	60.6	59.3	58.4	0.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	61.8	60.6	55.5	58.4	-2.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.1	60.6	61.6	58.4	3.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569 (เวลา 07.00-08.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 010/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 25-26, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.8	61.8	56.1	56.8	-0.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.3	61.8	58.0	56.8	1.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.9	61.8	59.8	56.8	3.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.3	61.8	52.7	56.8	-4.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	61.8	61.6	56.8	4.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.1	61.8	62.4	56.8	5.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.4	61.8	58.2	56.8	1.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	61.8	57.6	56.8	0.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	61.8	56.6	56.8	-0.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.6	61.8	71.2	56.8	14.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.0	61.8	72.7	56.8	15.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.4	61.8	73.1	56.8	16.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	61.8	70.9	56.8	14.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 010/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.4	62.1	72.0	56.3	15.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	62.1	69.2	56.3	12.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.3	62.1	67.2	56.3	10.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	62.1	59.4	56.3	3.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.5	62.1	62.9	56.3	6.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.6	62.1	58.3	56.3	2.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.0	62.1	*	56.3	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	62.1	57.8	56.3	1.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.3	62.1	57.2	56.3	0.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.3	62.1	67.1	56.3	10.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.7	62.1	68.9	56.3	12.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	62.1	68.5	56.3	12.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.1	62.1	65.5	56.3	9.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 010/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 27-28, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.4	58.4	70.1	55.9	14.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.7	58.4	64.9	55.9	9.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.8	58.4	63.7	55.9	7.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.0	58.4	64.0	55.9	8.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	58.4	64.8	55.9	8.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	58.4	63.2	55.9	7.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.9	58.4	61.0	55.9	5.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	58.4	61.9	55.9	6.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.8	58.4	60.9	55.9	5.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.1	58.4	66.4	55.9	10.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.8	58.4	70.5	55.9	14.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.6	58.4	62.0	55.9	6.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.1	58.4	61.3	55.9	5.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log(10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log(Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 010/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 28-29, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	76.2	67.8	75.6	63.5	12.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.5	67.8	73.4	63.5	9.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.8	67.8	73.9	63.5	10.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.2	67.8	*	63.5	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.9	67.8	*	63.5	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.3	67.8	*	63.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.2	67.8	*	63.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.9	67.8	*	63.5	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	67.8	*	63.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	85.4	67.8	85.4	63.5	21.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	84.3	67.8	84.2	63.5	20.7
10.00 a.m. -11.00 a.m.	83.5	67.8	83.4	63.5	19.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	81.5	67.8	81.3	63.5	17.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 010/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 29-30, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	79.8	67.7	79.5	68.9	10.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.8	67.7	76.2	68.9	7.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	85.4	67.7	85.3	68.9	16.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.1	67.7	75.4	68.9	6.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.4	67.7	75.7	68.9	6.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.3	67.7	73.3	68.9	4.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.9	67.7	71.3	68.9	2.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.0	67.7	74.1	68.9	5.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.6	67.7	73.7	68.9	4.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	82.3	67.7	82.2	68.9	13.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	83.3	67.7	83.2	68.9	14.3
10.00 a.m. -11.00 a.m.	84.3	67.7	84.2	68.9	15.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	83.4	67.7	83.3	68.9	14.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 010/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 30-31, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	83.5	69.5	83.3	65.5	17.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	85.0	69.5	84.9	65.5	19.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	83.4	69.5	83.2	65.5	17.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.4	69.5	71.1	65.5	5.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.4	69.5	75.4	65.5	9.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.7	69.5	73.1	65.5	7.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.7	69.5	73.1	65.5	7.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.0	69.5	73.5	65.5	8.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	75.0	69.5	73.5	65.5	8.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	89.0	69.5	88.9	65.5	23.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	81.7	69.5	81.4	65.5	15.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	83.6	69.5	83.4	65.5	17.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	84.0	69.5	83.8	65.5	18.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 010/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : January 31-February 1, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	61.7	69.8	*	63.8	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.2	69.8	77.5	63.8	13.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	85.2	69.8	85.0	63.8	21.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	73.7	69.8	71.5	63.8	7.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.9	69.8	73.3	63.8	9.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.1	69.8	70.3	63.8	6.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.7	69.8	69.7	63.8	5.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.6	69.8	72.8	63.8	9.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.1	69.8	72.0	63.8	8.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.3	69.8	70.7	63.8	6.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.8	69.8	73.2	63.8	9.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.0	69.8	72.0	63.8	8.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.9	69.8	71.8	63.8	8.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 006/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 21, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : January 15-16, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 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))	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.	63.8	61.1	60.4	59.2	1.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.9	61.1	60.6	59.2	1.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.6	61.1	60.0	59.2	0.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	61.1	59.9	59.2	0.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	61.1	62.8	59.2	3.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.7	61.1	60.3	59.2	1.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	61.1	61.2	59.2	2.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	61.1	59.0	59.2	-0.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	61.1	61.1	59.2	1.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.1	61.1	61.1	59.2	1.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.7	61.1	60.2	59.2	1.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.1	61.1	58.8	59.2	-0.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.1	61.1	61.0	59.2	1.8
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 006/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 21, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : January 16-17, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
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.	62.2	61.7	52.3	58.3	-6.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	59.8	61.7	*	58.3	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.1	61.7	57.3	58.3	-1.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	62.8	61.7	56.1	58.3	-2.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	61.7	61.7	58.3	3.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.0	61.7	60.2	58.3	1.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	61.7	60.0	58.3	1.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.3	61.7	58.2	58.3	-0.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.0	61.7	60.1	58.3	1.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	61.7	60.5	58.3	2.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.1	61.7	57.4	58.3	-0.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.1	61.7	57.3	58.3	-1.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.1	61.7	57.4	58.3	-0.9
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 006/2569
Job No. : PCL 0023-02/69
Report Date : January 21, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิหาราลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : January 17-18, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
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.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.4	62.5	*	58.1	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.3	62.5	*	58.1	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.5	62.5	42.2	58.1	-15.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.6	62.5	57.2	58.1	-0.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	62.5	59.7	58.1	1.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.2	62.5	55.0	58.1	-3.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.3	62.5	59.7	58.1	1.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.3	62.5	59.7	58.1	1.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.7	62.5	60.7	58.1	2.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.8	62.5	51.2	58.1	-6.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.6	62.5	57.0	58.1	-1.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	62.5	59.6	58.1	1.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.8	62.5	57.9	58.1	-0.2
Standard ^{1/}				≤10.0	

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิหาราลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 025/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 1-2, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.0	97.2	60.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.8	97.0	60.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	89.7	52.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.6	85.4	52.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.6	84.3	53.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.0	81.2	53.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.3	82.4	53.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	83.7	53.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.9	83.8	53.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.6	83.0	53.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.0	82.2	53.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.9	82.0	52.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.4	80.1	53.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.4	83.4	52.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.4	81.1	52.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.6	61.5	52.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.6	75.2	53.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.0	83.9	55.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.0	82.1	54.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.8	90.4	62.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	85.4	65.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.6	100.6	69.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.1	88.1	68.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.6	86.5	54.0
24 Hours Measured	68.4	-	60.6
1 Hour Maximum	-	100.6	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	69.9	-	

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 025/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 2-3, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.1	88.7	68.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.2	87.9	72.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.8	88.6	71.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.1	84.1	54.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	84.7	53.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.6	87.4	53.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	80.3	54.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.8	82.2	53.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	86.7	53.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.7	81.0	53.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.3	82.6	52.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.7	88.1	52.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.2	85.7	53.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.0	85.7	52.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.2	83.2	53.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.7	68.2	53.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.8	72.3	53.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.4	78.5	53.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.5	85.4	55.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.9	91.8	71.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.1	95.8	70.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.8	92.4	70.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.5	95.7	68.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.1	85.7	54.5
24 Hours Measured	69.7	-	65.6
1 Hour Maximum	-	95.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	71.1	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 025/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 3-4, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	86.7	68.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	85.4	68.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	88.0	68.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.2	87.1	54.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.8	89.6	55.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.1	85.7	57.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.0	83.2	57.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.1	85.4	55.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.2	85.5	54.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.9	83.7	53.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.3	80.7	52.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.8	84.1	52.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.2	79.0	52.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.0	84.8	52.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.6	75.5	52.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.2	63.8	53.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.7	83.8	54.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	60.1	77.7	53.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.9	85.6	54.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.3	84.7	68.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	86.3	68.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.2	88.3	68.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.0	88.4	57.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.1	86.1	55.2
24 Hours Measured	66.7	-	62.9
1 Hour Maximum	-	89.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.2	-	-

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

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 025/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 4-5, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	92.8	65.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.5	92.2	66.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.7	87.5	55.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.9	83.2	55.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.5	82.4	55.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	85.2	54.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.8	81.4	57.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.8	82.8	57.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.6	83.3	57.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.9	81.3	55.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.9	78.5	57.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.6	80.7	54.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.1	77.7	54.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.3	78.9	53.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.9	79.3	53.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.6	66.8	54.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.2	74.9	54.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.6	76.3	53.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.9	83.0	53.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.8	81.7	53.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.5	90.9	53.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	98.9	64.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.2	101.0	62.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.0	89.2	56.7
24 Hours Measured	65.6	-	59.2
1 Hour Maximum	-	101.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.1	-	-

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 025/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 5-6, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.1	82.5	64.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.7	83.8	64.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	84.3	57.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.5	83.2	54.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.9	85.4	55.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.3	83.3	55.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.8	81.1	56.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.1	81.2	57.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.5	81.5	57.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.9	87.4	57.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.0	80.0	55.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.2	84.6	53.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.1	85.6	52.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.5	84.9	52.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.3	82.3	53.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.5	89.8	54.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.2	76.6	54.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.9	83.0	53.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.4	84.5	53.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.4	91.5	62.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	92.4	63.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.7	91.9	54.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.2	83.5	58.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.7	86.7	62.3
24 Hours Measured	65.4	-	58.7
1 Hour Maximum	-	92.4	
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	
Ldn	69.6	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 025/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 6-7, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.6	83.9	62.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.4	85.6	65.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.5	83.3	51.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.7	83.3	53.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.2	82.9	54.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.6	85.9	55.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.8	82.0	55.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.3	85.5	57.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.9	84.4	56.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.3	80.1	50.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.5	82.8	48.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.0	83.9	47.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.5	82.2	45.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.7	85.1	45.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.5	81.2	44.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.0	77.1	45.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.1	75.8	46.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.0	80.9	49.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.1	82.0	50.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	96.0	65.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	89.2	57.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.5	87.3	54.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.9	87.3	50.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.3	95.2	53.7
24 Hours Measured	64.8	-	57.3
1 Hour Maximum	-	96.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.0	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 025/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 7-8, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.5	87.4	56.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.2	93.8	61.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.0	85.7	48.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	86.0	48.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.2	85.5	49.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.1	95.4	49.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.0	82.4	49.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	84.4	50.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	82.8	49.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.1	85.7	49.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.2	83.3	47.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.7	87.2	46.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.5	85.2	44.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.8	85.9	43.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.0	80.6	44.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.2	81.1	44.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.6	79.8	46.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.7	82.8	48.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.3	84.0	49.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	81.5	49.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.2	87.1	49.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.4	87.1	49.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.4	84.4	47.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.4	86.3	48.3
24 Hours Measured	64.5	-	51.2
1 Hour Maximum	-	95.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.0	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 8-9, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	87.2	47.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.8	86.0	48.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.3	85.7	50.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	86.1	49.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.0	87.0	49.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.7	87.1	56.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	83.9	53.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.4	83.6	50.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.2	86.3	50.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.5	83.4	48.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.3	80.4	47.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.2	82.7	46.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.8	80.3	44.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.5	82.5	44.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.7	80.7	44.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.5	84.2	46.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.3	86.6	48.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.2	80.4	49.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	86.7	49.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.4	85.9	50.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.6	89.3	56.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	87.1	51.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.0	86.6	52.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.2	86.9	53.1
24 Hours Measured	65.3	-	50.9
1 Hour Maximum	-	89.3	-
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)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 9-10, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.7	86.9	51.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.9	89.4	50.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.5	85.8	51.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.1	84.5	49.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.4	87.6	50.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.2	88.8	50.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.6	86.7	51.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	87.8	51.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.7	88.7	51.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	65.1	86.3	49.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.6	85.5	48.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.0	88.0	48.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.9	83.5	46.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.8	89.8	46.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.3	88.7	47.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.3	64.3	48.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.8	67.1	50.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.3	90.5	51.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.9	86.3	52.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.1	92.5	59.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.9	91.8	55.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.4	86.8	54.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.5	89.1	60.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.5	89.9	52.4
24 Hours Measured	66.1	-	52.9
1 Hour Maximum	-	92.5	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	70.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 027/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 10-11, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.7	93.1	60.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.5	86.5	60.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	85.5	57.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.8	88.4	49.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	91.9	51.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.1	91.3	51.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	90.2	52.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	91.1	53.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	89.3	52.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.9	91.3	51.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.2	85.1	50.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.0	94.9	50.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.9	83.1	49.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	86.7	49.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.0	82.0	49.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.0	72.0	52.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.4	82.1	54.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.9	93.2	55.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.5	92.5	55.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.3	95.4	62.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.9	96.0	63.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.5	89.7	54.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.5	89.1	60.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.5	89.9	52.4
24 Hours Measured	67.6	-	56.5
1 Hour Maximum	-	96.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	71.6	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 11-12, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.7	93.1	60.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.5	86.5	60.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	85.5	57.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.8	88.4	49.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	91.9	51.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.1	91.3	51.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	90.2	52.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	91.1	53.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	89.3	52.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.9	91.3	51.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.2	85.1	50.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.9	94.9	50.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.9	83.1	49.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	86.7	49.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.0	82.0	49.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.0	72.0	52.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.0	82.1	54.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.9	93.2	55.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.5	92.5	55.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	95.4	62.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.3	96.0	64.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.9	99.2	66.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.7	97.3	66.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	76.8	96.9	57.7
24 Hours Measured	70.6	-	59.1
1 Hour Maximum	-	99.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.0	-	-

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

LABORATORY

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 12-13, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.8	95.3	68.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.0	94.3	68.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	76.6	96.8	68.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.7	95.7	66.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	77.5	96.3	58.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.6	95.3	59.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.9	97.8	59.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.5	92.9	59.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.5	97.1	59.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.0	93.8	58.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.5	90.2	57.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.1	96.4	55.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.8	95.2	54.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.2	95.5	53.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	68.8	93.0	53.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.0	73.6	56.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	89.5	57.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	74.6	94.4	57.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	77.3	95.0	62.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	78.6	96.3	69.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	78.6	97.0	68.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	77.5	97.9	69.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	78.0	98.5	69.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	77.5	98.2	58.4
24 Hours Measured	75.2	-	64.6
1 Hour Maximum	-	98.5	
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. :)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 13-14, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.1	102.8	71.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.3	97.5	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.3	95.5	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.0	98.5	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.4	96.4	56.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.6	95.4	55.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.2	97.5	56.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	77.1	99.8	58.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.8	96.1	58.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.2	95.4	57.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.2	94.6	57.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	73.6	96.9	56.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	74.0	97.4	54.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	71.6	96.4	53.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.6	94.5	53.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	62.4	89.6	54.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.7	89.8	56.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	75.2	95.4	57.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	75.6	93.9	59.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	79.3	100.3	72.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	78.6	97.0	72.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	78.5	105.0	75.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	77.2	97.3	73.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	76.5	99.1	56.8
24 Hours Measured	75.4	-	67.5
1 Hour Maximum	-	105.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	79.4	-	

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

LABORATORY

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 14-15, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.5	96.9	65.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.9	98.3	63.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.1	95.8	62.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.0	93.1	60.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.7	95.5	59.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.7	95.4	58.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.7	95.3	59.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.9	96.3	58.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.8	96.6	58.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.9	94.0	56.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.0	93.1	55.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	72.2	96.4	54.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.5	94.8	53.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.4	97.2	52.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	68.6	93.8	52.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.9	94.7	54.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.6	82.6	55.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	74.5	93.9	56.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	76.4	96.5	58.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.6	95.5	57.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.7	96.9	58.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.2	97.0	59.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.7	98.1	59.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	76.0	95.6	57.9
24 Hours Measured	74.0	-	59.1
1 Hour Maximum	-	98.3	-
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. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 032/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 12-13, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
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	85.3	63.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.8	79.7	63.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.2	84.0	63.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.8	81.1	63.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.3	79.2	63.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	82.4	63.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	89.9	64.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.1	85.7	63.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	83.6	64.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	83.8	63.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.5	82.0	62.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.4	79.4	62.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.3	82.5	60.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.3	77.3	59.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.3	82.5	58.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.1	76.3	57.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.3	79.3	59.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.3	87.9	61.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.9	79.0	63.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.7	79.6	64.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.8	80.3	64.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	89.5	64.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.7	81.9	63.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.0	86.4	63.1
24 Hours Measured	66.8	-	62.9
1 Hour Maximum	-	89.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	71.9	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 032/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 13-14, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
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	83.3	63.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.8	89.7	63.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.5	87.7	63.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.6	82.2	63.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.6	91.8	63.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	90.7	64.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	85.5	63.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	89.1	64.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.0	85.4	64.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.6	79.0	64.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.0	81.1	63.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.9	80.2	62.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.7	79.2	61.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.3	79.4	59.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	81.3	59.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.1	80.6	58.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.2	78.2	59.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	77.4	61.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.0	78.2	62.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.2	78.1	63.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	83.8	63.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.4	81.0	63.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	88.1	63.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.0	85.9	62.5
24 Hours Measured	67.0	-	62.8
1 Hour Maximum	-	91.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	72.2	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 032/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 14-15, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.7	82.5	62.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.0	98.2	62.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.5	78.7	63.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.5	82.4	63.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.5	78.4	63.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	85.9	63.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.0	82.3	63.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.6	81.0	63.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	87.8	64.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.2	87.4	63.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.8	80.6	62.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.4	85.4	61.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.3	80.9	61.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.6	85.5	59.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.4	79.9	59.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.3	78.5	59.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.4	86.6	58.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.7	81.6	60.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.0	78.7	62.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.7	80.3	63.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.1	79.6	63.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.6	81.6	63.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.9	82.6	63.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.8	85.4	63.0
24 Hours Measured	66.6	-	62.5
1 Hour Maximum	-	98.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	72.2	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 045/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 15-16, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.5	95.7	58.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.4	98.1	57.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	96.1	59.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.9	93.9	59.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.4	96.9	60.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	76.2	95.1	59.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.0	95.3	58.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.2	95.0	58.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	75.2	97.1	58.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	74.3	96.1	57.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.6	92.9	56.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.8	93.8	55.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.8	92.3	53.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	70.1	93.2	52.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.6	94.0	53.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.7	69.2	54.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.7	92.9	57.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	73.0	91.6	57.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	75.5	96.1	58.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.4	95.6	68.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.9	96.7	72.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	85.0	62.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.5	92.6	64.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.0	86.2	57.0
24 Hours Measured	73.3	-	62.2
1 Hour Maximum	-	98.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	78.0	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 045/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 16-17, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	85.9	65.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.6	99.6	73.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	78.1	107.2	74.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	77.8	95.4	74.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.2	96.3	67.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	75.3	95.8	58.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.1	93.4	58.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.6	99.2	58.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.6	94.8	57.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.7	93.4	56.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.6	94.4	55.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.3	95.9	54.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.8	92.7	52.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.1	96.3	51.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	70.7	95.3	52.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.3	93.8	54.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	88.3	56.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	73.3	93.0	57.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	74.2	92.8	57.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	78.4	98.9	74.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	78.8	99.7	74.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	77.2	93.7	73.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	79.1	103.9	74.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.7	96.9	58.7
24 Hours Measured	75.2	-	69.2
1 Hour Maximum	-	107.2	
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	
Ldn	78.3	-	

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 045/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 17-18, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.2	95.1	74.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	77.8	99.0	74.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	77.2	93.8	75.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.3	93.0	58.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.2	94.3	59.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	77.7	98.7	59.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.8	92.2	60.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.0	93.1	59.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.6	92.9	59.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.4	93.2	58.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.7	92.8	57.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.3	95.8	55.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.8	92.3	52.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	72.2	93.8	52.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.3	89.2	52.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.0	71.6	54.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.1	92.2	56.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	73.5	96.0	57.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	75.7	95.8	57.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	77.6	97.0	66.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	76.5	95.6	65.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.5	96.4	65.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.8	87.1	52.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.5	86.5	54.0
24 Hours Measured	74.2	-	66.6
1 Hour Maximum	-	99.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	77.7	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 045/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 18-19, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	92.4	51.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.5	95.2	63.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.6	95.7	60.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.6	97.3	57.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.6	97.6	59.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.5	95.1	60.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.5	96.7	60.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.9	97.0	59.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.7	98.4	59.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.3	95.0	58.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.0	95.0	59.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.3	93.7	58.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.4	94.0	58.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.7	90.8	58.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.8	70.7	59.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.5	89.0	59.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	74.6	92.8	60.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	76.0	95.9	58.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	77.7	99.2	61.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.3	97.0	62.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.7	102.6	63.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.7	103.3	62.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.2	98.4	61.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	76.3	98.7	61.2
24 Hours Measured	74.1	-	60.4
1 Hour Maximum	-	103.3	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	77.7	-	-

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 045/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 19-20, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.5	97.6	62.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.7	95.7	61.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.4	94.4	62.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.7	97.3	60.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.3	98.9	56.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	75.2	96.3	58.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.5	94.2	59.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.4	93.8	60.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	75.9	97.0	59.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.6	95.8	59.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.2	92.8	58.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	72.8	96.2	58.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.3	98.8	58.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	73.5	98.1	57.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	71.8	96.8	58.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.0	72.4	59.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.8	93.4	59.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	73.6	92.9	60.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	76.3	94.0	59.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.6	95.5	61.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.8	96.1	61.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.8	95.6	62.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.0	96.6	60.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	77.5	101.9	58.5
24 Hours Measured	74.5	-	60.0
1 Hour Maximum	-	101.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	79.2	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 045/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 20-21, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.2	97.6	61.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.0	99.0	61.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.5	98.4	65.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	77.1	95.6	58.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.7	96.5	58.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	77.0	97.0	58.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.8	94.9	58.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.3	94.3	59.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.8	95.6	59.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.3	94.4	59.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.8	93.8	59.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	73.2	98.2	58.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.5	94.0	57.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	74.1	98.0	57.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	71.6	96.7	57.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.1	90.6	58.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.6	74.1	59.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	73.4	92.0	59.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	75.8	94.5	59.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.7	94.9	60.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.2	96.6	63.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.2	97.9	63.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.3	96.6	62.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.8	95.2	57.3
24 Hours Measured	74.3	-	60.4
1 Hour Maximum	-	99.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	78.5	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 045/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 21-22, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.7	93.8	59.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.9	95.2	59.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	94.8	59.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.8	94.8	58.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.9	95.2	58.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.3	94.7	58.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.2	92.2	58.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.2	96.6	58.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.8	97.0	58.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	94.2	57.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.5	89.4	56.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.1	95.3	56.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.7	94.8	55.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.5	93.8	55.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	66.8	92.1	55.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.9	95.1	56.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.8	87.7	56.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	71.8	91.0	57.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	74.3	93.2	58.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	92.2	58.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.5	102.4	59.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.6	84.2	50.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.0	86.4	52.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.7	89.1	52.0
24 Hours Measured	71.4	-	57.6
1 Hour Maximum	-	102.4	
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.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 047/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 22-23, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	88.9	51.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.0	84.6	51.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.3	83.6	51.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.9	85.2	50.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	84.8	51.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.7	84.8	52.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.9	81.8	52.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.3	86.0	54.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.1	84.5	53.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.3	83.1	52.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.0	83.7	51.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.5	86.9	51.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.4	80.4	50.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.1	82.6	50.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.8	80.9	50.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.0	85.7	50.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.0	79.7	52.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.6	82.9	53.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.0	82.4	56.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.7	86.5	59.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.0	87.7	59.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.3	84.3	53.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.4	87.1	51.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.0	89.7	51.4
24 Hours Measured	64.2	-	53.5
1 Hour Maximum	-	89.7	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.3	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 047/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 23-24, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	83.7	52.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.0	82.9	52.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.8	82.9	52.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.8	81.8	52.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.9	86.2	52.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.7	84.7	51.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.3	80.6	52.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.5	85.1	52.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	80.7	52.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.9	82.9	51.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.8	82.2	50.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.0	86.7	50.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.0	87.1	49.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.8	80.1	49.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.0	80.0	50.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.7	67.3	50.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.3	77.6	52.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.8	80.6	52.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.5	84.1	51.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.1	85.2	51.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.1	86.6	52.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.7	84.3	52.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.9	87.4	54.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.2	88.9	52.2
24 Hours Measured	63.2	-	51.9
1 Hour Maximum	-	88.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.4	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 047/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 24-25, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.6	92.1	54.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.6	83.6	52.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.1	92.5	53.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.5	85.5	51.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.6	85.1	51.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	82.4	50.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.0	82.6	60.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.8	85.4	62.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	85.4	63.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.1	85.4	62.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.8	80.4	51.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.5	82.4	53.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.8	80.2	51.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.2	79.5	49.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.6	78.5	49.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.1	64.7	50.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.9	79.2	51.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.5	78.6	52.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.7	82.9	51.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.1	85.2	50.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.6	87.9	50.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.8	83.2	51.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.5	81.1	51.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.0	86.1	60.4
24 Hours Measured	64.8	-	56.7
1 Hour Maximum	-	92.5	
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. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 047/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 25-26, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.1	95.4	55.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.7	86.4	54.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.3	85.0	50.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	82.6	49.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.7	86.3	52.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.3	84.0	51.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	81.6	55.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.2	84.0	55.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.6	83.8	55.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.0	82.1	54.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.4	82.4	53.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.2	79.6	50.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.3	80.3	50.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.2	79.9	50.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.4	82.9	50.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.0	62.3	50.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.7	66.5	51.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.3	82.8	52.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.3	82.7	52.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.0	87.0	51.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.3	85.2	50.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.0	87.4	50.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.7	87.5	52.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.5	86.4	51.2
24 Hours Measured	64.0	-	52.6
1 Hour Maximum	-	95.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	67.7	-	

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

LABORATORY

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 047/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 26-27, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.1	86.4	52.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.9	84.6	52.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.1	91.2	53.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	90.7	51.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.2	88.7	51.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	84.3	51.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.1	84.4	52.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	87.3	54.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	83.1	53.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.7	86.7	52.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.1	82.1	51.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.3	87.6	51.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.5	83.9	50.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.7	85.3	49.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.7	79.5	50.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.7	85.4	50.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.9	78.9	50.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.7	79.5	51.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.7	101.1	51.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.0	86.6	52.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.3	84.5	52.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.6	84.1	53.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.8	84.3	52.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.5	87.2	51.3
24 Hours Measured	64.9	-	51.9
1 Hour Maximum	-	101.1	
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.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 047/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : February 27-28, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.7	85.6	52.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.3	87.0	54.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.2	84.8	55.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	86.1	51.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.3	89.6	50.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.1	82.3	51.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.3	83.1	51.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.2	85.7	52.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.4	84.4	52.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.6	81.4	51.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	56.1	78.2	51.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.5	84.8	50.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.4	87.9	49.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.2	84.9	48.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.4	85.9	49.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.7	67.9	49.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.2	63.0	50.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.9	82.8	51.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.0	79.3	50.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	85.9	52.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.0	85.7	51.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.7	82.5	50.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.2	85.0	50.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.0	87.1	50.3
24 Hours Measured	63.9	-	51.5
1 Hour Maximum	-	89.6	
Standard ¹	≤70 ¹	≤115 ¹	
Ldn	67.9	-	

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

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 047/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : February 28-March 1, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.0	86.3	51.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.8	84.2	47.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.3	86.7	50.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	84.3	51.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	84.6	51.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	87.4	52.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.8	83.1	52.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.9	81.2	52.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	83.1	52.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	82.7	51.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.6	82.7	50.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.9	82.6	50.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	54.7	81.2	49.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.3	81.8	49.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.3	79.8	49.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.0	80.8	49.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.7	76.0	50.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.5	82.0	52.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.3	83.9	52.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.6	84.8	52.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.9	86.8	53.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.0	84.6	52.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	60.9	86.8	48.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	59.0	84.6	47.9
24 Hours Measured	62.9	-	51.2
1 Hour Maximum	-	87.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	66.8	-	-

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

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 016/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 1-2, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.0	62.4	72.6	58.9	13.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.8	62.4	73.5	58.9	14.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	62.4	56.7	58.9	-2.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.6	62.4	60.6	58.9	1.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.6	62.4	62.8	58.9	3.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.0	62.4	58.9	58.9	0.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.3	62.4	59.7	58.9	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	62.4	57.2	58.9	-1.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.9	62.4	58.6	58.9	-0.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.8	62.4	70.2	58.9	11.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	62.4	70.4	58.9	11.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.6	62.4	75.4	58.9	16.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.1	62.4	73.8	58.9	14.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 016/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 2-3, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.1	63.3	74.9	59.7	15.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.2	63.3	76.0	59.7	16.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.8	63.3	74.4	59.7	14.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.1	63.3	60.3	59.7	0.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	63.3	57.5	59.7	-2.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.6	63.3	58.7	59.7	-1.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.7	63.3	53.6	59.7	-6.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.8	63.3	53.8	59.7	-5.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	63.3	48.9	59.7	-10.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.9	63.3	74.6	59.7	14.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.1	63.3	73.7	59.7	14.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.8	63.3	72.2	59.7	12.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.5	63.3	69.6	59.7	9.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = [10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})] + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 016/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 3-4, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	62.7	69.4	59.7	9.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	62.7	69.6	59.7	9.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	62.7	69.4	59.7	9.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.2	62.7	65.3	59.7	5.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.8	62.7	66.2	59.7	6.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.1	62.7	61.5	59.7	1.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.0	62.7	61.1	59.7	1.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.1	62.7	61.3	59.7	1.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.2	62.7	61.6	59.7	1.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.3	62.7	69.5	59.7	9.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	62.7	69.6	59.7	9.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.2	62.7	69.3	59.7	9.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.0	62.7	69.2	59.7	9.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 016/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 4-5, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.5	62.0	68.6	60.1	8.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.5	62.0	69.8	60.1	9.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.7	62.0	63.3	60.1	3.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.9	62.0	63.7	60.1	3.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.5	62.0	64.6	60.1	4.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	62.0	62.4	60.1	2.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.8	62.0	61.5	60.1	1.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.8	62.0	63.4	60.1	3.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.6	62.0	61.0	60.1	0.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.8	62.0	59.0	60.1	-1.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.5	62.0	62.9	60.1	2.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.4	62.0	69.7	60.1	9.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.2	62.0	68.3	60.1	8.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 016/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 5-6, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.1	61.7	67.0	57.8	9.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.7	61.7	66.4	57.8	8.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	61.7	64.6	57.8	6.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.5	61.7	61.2	57.8	3.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.9	61.7	63.8	57.8	6.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.3	61.7	62.8	57.8	5.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.8	61.7	61.9	57.8	4.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.1	61.7	64.1	57.8	6.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.5	61.7	63.1	57.8	5.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวนก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.4	61.7	67.4	57.8	9.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	61.7	67.3	57.8	9.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.7	61.7	63.5	57.8	5.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.2	61.7	65.7	57.8	7.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 016/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 6-7, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.6	61.4	66.4	58.7	7.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.4	61.4	68.6	58.7	9.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.5	61.4	59.3	58.7	0.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.7	61.4	59.9	58.7	1.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.2	61.4	62.9	58.7	4.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.6	61.4	63.5	58.7	4.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.8	61.4	62.2	58.7	3.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.3	61.4	63.0	58.7	4.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.9	61.4	62.3	58.7	3.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	61.4	68.1	58.7	9.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	61.4	67.0	58.7	8.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.5	61.4	63.4	58.7	4.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.9	61.4	65.5	58.7	6.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1/^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2/^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 016/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 7-8, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.5	61.1	65.0	58.0	7.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.2	61.1	67.2	58.0	9.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.0	61.1	64.2	58.0	6.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	61.1	61.7	58.0	3.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.2	61.1	66.0	58.0	8.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.1	61.1	67.2	58.0	9.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.0	61.1	60.9	58.0	2.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	61.1	63.4	58.0	5.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	61.1	58.9	58.0	0.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	61.1	59.0	58.0	1.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.2	61.1	66.0	58.0	8.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.4	61.1	61.6	58.0	3.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.4	61.1	61.6	58.0	3.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 8-9, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	61.9	63.3	59.4	3.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.8	61.9	63.5	59.4	4.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.3	61.9	62.6	59.4	3.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.4	61.9	60.9	59.4	1.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.0	61.9	66.7	59.4	7.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.7	61.9	66.3	59.4	6.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	61.9	61.8	59.4	2.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.4	61.9	60.8	59.4	1.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.2	61.9	64.2	59.4	4.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.4	61.9	64.5	59.4	5.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.6	61.9	67.5	59.4	8.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	61.9	66.6	59.4	7.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.0	61.9	63.8	59.4	4.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 9-10, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.7	63.2	59.3	57.8	1.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.9	63.2	62.6	57.8	4.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.5	63.2	65.5	57.8	7.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.1	63.2	60.7	57.8	2.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.4	63.2	65.4	57.8	7.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.2	63.2	66.6	57.8	8.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.6	63.2	63.9	57.8	6.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	63.2	61.3	57.8	3.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.7	63.2	65.9	57.8	8.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.1	63.2	66.4	57.8	8.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.9	63.2	66.1	57.8	8.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.4	63.2	65.3	57.8	7.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.5	63.2	65.5	57.8	7.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LAeq,Tr = \{10 \log (10^{0.1 LAeq,Ts} - 10^{0.1 LAeq,R})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 10-11, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.7	66.5	61.4	58.9	2.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.5	66.5	60.7	58.9	1.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	66.5	*	58.9	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.8	66.5	61.8	58.9	2.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	66.5	63.8	58.9	4.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.1	66.5	58.6	58.9	-0.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	66.5	65.8	58.9	6.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	66.5	67.0	58.9	8.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	66.5	63.9	58.9	5.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.3	66.5	66.1	58.9	7.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.9	66.5	67.3	58.9	8.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.5	66.5	60.8	58.9	1.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.5	66.5	60.7	58.9	1.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 11-12, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.7	66.5	61.4	58.4	3.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.5	66.5	60.7	58.4	2.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	66.5	*	58.4	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.8	66.5	61.8	58.4	3.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	66.5	63.8	58.4	5.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.1	66.5	58.6	58.4	0.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	66.5	65.9	58.4	7.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	66.5	67.0	58.4	8.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	66.5	63.9	58.4	5.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.5	66.5	71.2	58.4	12.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.3	66.5	72.3	58.4	13.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.9	66.5	75.4	58.4	17.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.7	66.5	76.3	58.4	17.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 12-13, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.8	68.5	74.9	66.7	8.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.0	68.5	75.2	66.7	8.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	76.6	68.5	75.9	66.7	9.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.7	68.5	76.0	66.7	9.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	77.5	68.5	76.9	66.7	10.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.6	68.5	72.0	66.7	5.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.9	68.5	73.8	66.7	7.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.5	68.5	73.3	66.7	6.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.5	68.5	71.8	66.7	5.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	78.6	68.5	78.2	66.7	11.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	78.6	68.5	78.1	66.7	11.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	77.5	68.5	77.0	66.7	10.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	78.0	68.5	77.5	66.7	10.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 13-14, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.1	71.7	75.6	68.7	6.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.3	71.7	72.9	68.7	4.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.3	71.7	72.7	68.7	4.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.0	71.7	74.1	68.7	5.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.4	71.7	72.9	68.7	4.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.6	71.7	71.5	68.7	2.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.2	71.7	72.7	68.7	4.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	77.1	71.7	75.6	68.7	6.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.8	71.7	69.5	68.7	0.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	79.3	71.7	78.5	68.7	9.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	78.6	71.7	77.6	68.7	8.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	78.5	71.7	77.5	68.7	8.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	77.2	71.7	75.7	68.7	7.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 017/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 14-15, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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 ^{1/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.5	72.5	72.4	66.4	6.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.9	72.5	73.3	66.4	6.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.1	72.5	69.0	66.4	2.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.0	72.5	68.7	66.4	2.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.7	72.5	74.7	66.4	8.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.7	72.5	70.8	66.4	4.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.7	72.5	67.4	66.4	1.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.9	72.5	68.1	66.4	1.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	74.8	72.5	71.0	66.4	4.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.6	72.5	72.7	66.4	6.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.7	72.5	72.9	66.4	6.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.2	72.5	73.8	66.4	7.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.7	72.5	72.9	66.4	6.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 020/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : February 12-13, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
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.	66.8	65.5	60.9	62.5	-1.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.2	65.5	62.1	62.5	-0.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.8	65.5	61.0	62.5	-1.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.3	65.5	62.7	62.5	0.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	65.5	65.0	62.5	2.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	65.5	66.0	62.5	3.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.1	65.5	64.7	62.5	2.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.9	65.5	64.1	62.5	1.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	65.5	66.2	62.5	3.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.8	65.5	64.0	62.5	1.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.2	65.5	64.9	62.5	2.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.7	65.5	60.5	62.5	-2.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.0	65.5	61.7	62.5	-0.8
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = (10 \log(10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})) + 10 \log(Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 020/2569
 Job No. : PCL 0023-04/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : February 13-14, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
 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.	67.8	66.8	60.9	63.4	-2.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.5	66.8	59.4	63.4	-4.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.6	66.8	59.8	63.4	-3.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.6	66.8	63.9	63.4	0.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	66.8	64.2	63.4	0.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	66.8	63.0	63.4	-0.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.2	66.8	65.6	63.4	2.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.0	66.8	61.9	63.4	-1.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.6	66.8	62.9	63.4	-0.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	66.8	59.3	63.4	-4.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.4	66.8	58.2	63.4	-5.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	66.8	61.4	63.4	-2.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.0	66.8	*	63.4	*
Standard ^{1/}				≤10.0	

Remark : 1/^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2/^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 020/2569
Job No. : PCL 0023-04/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : February 14-15, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
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.	68.0	65.1	64.8	62.1	2.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.5	65.1	60.8	62.1	-1.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.5	65.1	61.0	62.1	-1.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.5	65.1	60.7	62.1	-1.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.4	65.1	65.6	62.1	3.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.0	65.1	62.5	62.1	0.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.6	65.1	64.0	62.1	1.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.5	65.1	65.8	62.1	3.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.2	65.1	68.3	62.1	6.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.1	65.1	62.8	62.1	0.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.6	65.1	61.4	62.1	-0.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.9	65.1	62.1	62.1	0.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.8	65.1	61.8	62.1	-0.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 15-16, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.5	68.2	74.6	65.8	8.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	75.4	68.2	74.4	65.8	8.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	68.2	71.2	65.8	5.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.9	68.2	73.8	65.8	8.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.4	68.2	75.7	65.8	9.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	76.2	68.2	75.5	65.8	9.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.0	68.2	74.0	65.8	8.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.2	68.2	71.5	65.8	5.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	75.2	68.2	74.2	65.8	8.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.4	68.2	74.5	65.8	8.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.9	68.2	73.8	65.8	8.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	68.2	*	65.8	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.5	68.2	63.4	65.8	-2.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 16-17, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	68.7	59.3	65.9	-6.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.6	68.7	78.1	65.9	12.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	78.1	68.7	77.5	65.9	11.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	77.8	68.7	77.2	65.9	11.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.2	68.7	75.3	65.9	9.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	75.3	68.7	74.3	65.9	8.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.1	68.7	72.6	65.9	6.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.6	68.7	73.3	65.9	7.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.6	68.7	71.8	65.9	5.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	78.4	68.7	77.9	65.9	12.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	78.8	68.7	78.4	65.9	12.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	77.2	68.7	76.5	65.9	10.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	79.1	68.7	78.7	65.9	12.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1/^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2/^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 17-18, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.2	72.4	75.5	66.7	8.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	77.8	72.4	76.3	66.7	9.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	77.2	72.4	75.5	66.7	8.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.3	72.4	69.9	66.7	3.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.2	72.4	71.9	66.7	5.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	77.7	72.4	76.2	66.7	9.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.8	72.4	62.2	66.7	-4.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	75.0	72.4	71.5	66.7	4.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.6	72.4	59.5	66.7	-7.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	77.6	72.4	76.1	66.7	9.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	76.5	72.4	74.4	66.7	7.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.5	72.4	72.5	66.7	5.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.8	72.4	*	66.7	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 18-19, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	72.5	*	65.3	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.5	72.5	66.5	65.3	1.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.6	72.5	72.6	65.3	7.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.6	72.5	74.5	65.3	9.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.6	72.5	74.5	65.3	9.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.5	72.5	66.5	65.3	1.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	75.5	72.5	72.4	65.3	7.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.9	72.5	71.1	65.3	5.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.7	72.5	*	65.3	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.3	72.5	69.6	65.3	4.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.7	72.5	70.6	65.3	5.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	76.7	72.5	74.6	65.3	9.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.2	72.5	73.7	65.3	8.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 19-20, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.5	72.6	72.3	65.1	7.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.7	72.6	67.0	65.1	1.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.4	72.6	72.2	65.1	7.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.7	72.6	74.6	65.1	9.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.3	72.6	73.9	65.1	8.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	75.2	72.6	71.8	65.1	6.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.5	72.6	66.0	65.1	0.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.4	72.6	65.6	65.1	0.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	75.9	72.6	73.2	65.1	8.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.6	72.6	72.5	65.1	7.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.8	72.6	70.9	65.1	5.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.8	72.6	73.0	65.1	7.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.0	72.6	73.3	65.1	8.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 20-21, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	75.2	72.0	72.3	68.7	3.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	76.0	72.0	73.8	68.7	5.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.5	72.0	73.0	68.7	4.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	77.1	72.0	75.5	68.7	6.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	75.7	72.0	73.3	68.7	4.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	77.0	72.0	75.4	68.7	6.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.8	72.0	69.2	68.7	0.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.3	72.0	70.5	68.7	1.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.8	72.0	69.2	68.7	0.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.7	72.0	73.3	68.7	4.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.2	72.0	72.4	68.7	3.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.2	72.0	72.3	68.7	3.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	76.3	72.0	74.3	68.7	5.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

....

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 027/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.7	66.4	70.2	63.9	6.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.9	66.4	73.0	63.9	9.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.0	66.4	72.0	63.9	8.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.8	66.4	71.7	63.9	7.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.9	66.4	73.1	63.9	9.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.3	66.4	71.0	63.9	7.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	73.2	66.4	72.2	63.9	8.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.2	66.4	73.5	63.9	9.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	72.8	66.4	71.7	63.9	7.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	66.4	71.4	63.9	7.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.5	66.4	73.8	63.9	9.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.6	66.4	*	63.9	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.0	66.4	*	63.9	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = [10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})] + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.6	61.4	63.4	56.4	7.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.0	61.4	57.8	56.4	1.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.3	61.4	61.2	56.4	4.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.9	61.4	62.3	56.4	5.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	61.4	63.9	56.4	7.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.7	61.4	65.1	56.4	8.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.9	61.4	57.6	56.4	1.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.3	61.4	61.2	56.4	4.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.1	61.4	60.7	56.4	4.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.7	61.4	63.7	56.4	7.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.0	61.4	65.6	56.4	9.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.3	61.4	63.1	56.4	6.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.4	61.4	64.7	56.4	8.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY CO.

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 23-24, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	60.5	60.5	56.2	4.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.0	60.5	59.4	56.2	3.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.8	60.5	61.1	56.2	4.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.8	60.5	62.8	56.2	6.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.9	60.5	65.7	56.2	9.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.7	60.5	60.9	56.2	4.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.3	60.5	57.5	56.2	1.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.5	60.5	62.4	56.2	6.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	60.5	60.0	56.2	3.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.1	60.5	63.3	56.2	7.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.1	60.5	64.7	56.2	8.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.7	60.5	62.6	56.2	6.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.9	60.5	61.2	56.2	5.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 028/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : February 24-25, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.6	64.1	62.9	58.9	4.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.6	64.1	55.0	58.9	-3.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.1	64.1	64.0	58.9	5.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.5	64.1	59.8	58.9	0.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.6	64.1	60.3	58.9	1.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.1	64.1	*	58.9	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.0	64.1	61.4	58.9	2.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.8	64.1	65.3	58.9	6.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	64.1	66.6	58.9	7.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.1	64.1	58.2	58.9	-0.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.6	64.1	63.1	58.9	4.2
10.00 a.m. -11.00 a.m.	63.8	64.1	*	58.9	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.5	64.1	*	58.9	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2/ เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 25-26, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.1	63.6	62.6	58.4	4.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.7	63.6	63.8	58.4	5.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.3	63.6	56.1	58.4	-2.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	63.6	*	58.4	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.7	63.6	65.6	58.4	7.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.3	63.6	*	58.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	63.6	*	58.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.2	63.6	55.5	58.4	-2.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.6	63.6	57.7	58.4	-0.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.0	63.6	62.4	58.4	4.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.3	63.6	56.3	58.4	-2.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.0	63.6	59.4	58.4	1.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.7	63.6	63.7	58.4	5.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.1	63.0	57.5	56.7	0.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.9	63.0	60.4	56.7	3.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.1	63.0	64.9	56.7	8.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	63.0	59.8	56.7	3.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.2	63.0	65.1	56.7	8.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	63.0	60.6	56.7	3.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.1	63.0	57.8	56.7	1.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	63.0	54.4	56.7	-2.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	63.0	50.1	56.7	-6.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.0	63.0	60.8	56.7	4.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.3	63.0	63.5	56.7	6.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.6	63.0	59.6	56.7	2.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.8	63.0	62.5	56.7	5.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 27-28, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.7	62.6	62.7	60.2	2.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.3	62.6	62.0	60.2	1.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.2	62.6	63.7	60.2	3.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.9	62.6	58.1	60.2	-2.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.3	62.6	65.6	60.2	5.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.1	62.6	58.7	60.2	-1.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.3	62.6	*	60.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.2	62.6	61.7	60.2	1.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.4	62.6	59.7	60.2	-0.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	62.6	64.3	60.2	4.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.0	62.6	63.4	60.2	3.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.7	62.6	57.2	60.2	-3.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.2	62.6	61.8	60.2	1.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : February 28-March 1, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.0	61.9	63.9	55.4	8.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.8	61.9	55.4	55.4	0.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.3	61.9	62.6	55.4	7.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	61.9	59.7	55.4	4.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	61.9	63.4	55.4	8.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	61.9	62.5	55.4	7.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.8	61.9	55.6	55.4	0.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.9	61.9	*	55.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	61.9	58.8	55.4	3.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.6	61.9	58.7	55.4	3.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.9	61.9	63.8	55.4	8.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.0	61.9	59.8	55.4	4.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	60.9	61.9	*	55.4	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 062/2569
 Job No. : PCL 0023-06/69
 Report Date : March 6, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 2-3, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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	96.5	58.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.6	85.4	57.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.4	86.8	54.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.0	86.6	57.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.0	87.9	59.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.4	92.4	56.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.8	88.4	56.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	85.9	53.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.7	85.0	53.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.7	84.0	54.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.5	79.3	54.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.4	84.0	54.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.3	81.6	54.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	53.7	80.2	52.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.8	88.6	52.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.3	86.5	49.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.7	85.2	49.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.7	87.5	49.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.9	67.9	51.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.5	70.0	53.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.7	81.4	55.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.3	84.2	55.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.7	86.6	55.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.2	90.7	54.6
24 Hours Measured	64.3	-	55.1
1 Hour Maximum	-	96.5	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.3	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 079/2569
Job No. : PCL 0023-07/69
Report Date : March 18, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 10-11, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.9	85.3	52.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.2	87.0	51.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	86.1	51.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.7	84.8	52.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.1	85.5	52.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.9	86.8	53.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.6	84.6	52.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.8	78.9	50.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	55.8	80.4	49.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.1	80.6	47.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.5	86.2	46.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.6	79.6	46.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.7	84.3	48.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.1	79.4	51.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.3	82.0	53.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.0	84.9	52.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.1	86.3	56.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	88.9	57.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.6	84.9	59.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	88.1	62.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.1	87.0	53.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.5	84.4	56.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.1	88.1	62.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.8	88.4	53.7
24 Hours Measured	64.6	-	55.3
1 Hour Maximum	-	88.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.8	-	-

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

LABORATORY

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 082/2569
Job No. : PCL 0023-08/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 18-19, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.7	89.9	59.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.1	86.3	59.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.4	88.3	57.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.2	87.7	55.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.8	89.2	61.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.6	88.9	60.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.2	84.7	58.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.7	85.1	51.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.9	87.1	50.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	85.2	50.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.0	83.2	51.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	83.5	51.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.8	87.1	50.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.2	85.1	48.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.3	81.6	47.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	56.7	82.2	46.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.0	82.4	45.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.7	82.3	43.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.7	79.5	44.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.9	63.2	46.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.6	76.3	48.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.1	82.6	50.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.8	91.3	51.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	88.8	59.2
24 Hours Measured	65.5	-	55.2
1 Hour Maximum	-	91.3	
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)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 091/2569
Job No. : PCL 0023-09/69
Report Date : March 31, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 26-27, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.3	85.0	53.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.3	84.3	48.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.8	93.9	57.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.2	85.9	55.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.1	86.7	52.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.8	84.9	58.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.1	86.0	49.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	80.7	51.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	81.8	49.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	84.5	49.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.9	84.0	48.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.2	85.7	48.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.2	79.3	47.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.8	86.1	46.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.8	86.0	45.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.7	86.0	44.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.5	86.2	44.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.6	59.5	46.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.4	77.2	48.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	61.9	79.3	49.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.3	84.8	50.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.0	87.1	58.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	93.8	58.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	95.9	59.3
24 Hours Measured	64.5	-	53.6
1 Hour Maximum	-	95.9	
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.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 083/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : March 14-15, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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	90.2	58.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.0	91.7	54.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.6	87.7	54.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.8	95.9	58.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.2	84.1	58.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.5	86.1	60.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.3	91.9	54.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.8	88.2	53.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.3	83.3	54.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.2	86.3	53.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.2	86.4	54.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.3	88.0	53.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.9	82.7	52.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	57.6	82.3	52.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.1	84.2	51.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.3	79.3	51.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.9	86.2	47.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.9	79.7	47.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.0	74.1	48.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.7	73.0	48.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.4	83.1	50.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.6	86.1	51.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.3	87.3	50.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.7	85.6	50.5
24 Hours Measured	64.9	-	54.3
1 Hour Maximum	-	95.9	
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	
Ldn	68.4	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 083/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 15-16, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.5	84.8	51.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	87.2	51.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.8	89.4	51.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.3	86.1	51.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.3	83.8	51.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	83.7	51.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.5	87.7	51.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.3	85.1	51.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	85.8	51.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.4	84.6	51.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	82.9	52.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.1	87.0	52.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.6	85.1	52.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.4	79.3	51.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	58.8	88.9	50.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.3	79.7	49.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.7	81.3	49.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.3	77.6	49.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	57.7	83.5	50.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.0	78.1	51.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.0	78.5	52.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.8	82.9	51.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.5	83.8	60.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	84.7	61.3
24 Hours Measured	64.4	-	53.6
1 Hour Maximum	-	89.4	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.3	-	

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 083/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 16-17, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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	85.0	60.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.7	85.3	57.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.6	85.3	54.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.3	84.9	57.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.8	88.7	56.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	95.0	56.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	87.1	56.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	95.2	52.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.7	85.8	52.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	83.5	52.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	82.8	52.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	84.3	52.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	60.0	81.3	52.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.2	82.6	51.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.3	85.2	50.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.2	82.6	50.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.0	87.5	49.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.0	88.2	50.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.5	65.5	50.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.3	73.5	51.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.3	83.3	52.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.3	79.8	51.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.6	84.3	56.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.5	86.3	56.5
24 Hours Measured	65.2	-	54.6
1 Hour Maximum	-	95.2	-
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.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 083/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 14-15, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.3	86.6	61.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.5	80.1	60.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.2	80.7	61.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.7	80.4	61.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.1	83.5	61.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.2	87.6	61.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	79.7	62.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.0	80.6	61.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.6	77.6	61.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.7	77.9	60.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.3	81.1	61.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.5	76.5	60.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.6	80.2	59.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.6	75.4	57.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.7	86.9	56.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.2	80.1	56.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.2	78.4	56.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.3	78.2	56.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.0	84.4	58.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.6	77.4	60.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.8	76.9	61.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.7	79.4	61.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.4	81.3	61.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.2	78.7	61.6
24 Hours Measured	64.1	-	60.4
1 Hour Maximum	-	87.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.3	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 083/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 15-16, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	80.6	60.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.4	81.0	61.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.3	78.8	61.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.8	78.1	60.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	87.6	61.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	83.5	61.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.9	83.6	61.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	81.2	61.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	78.9	61.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.8	83.6	61.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.5	78.1	61.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.3	79.2	60.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.1	82.2	59.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.3	87.5	57.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.9	84.8	55.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.2	74.7	55.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.2	73.5	55.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.3	77.4	57.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.0	78.1	59.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.9	74.0	61.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	84.8	62.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	91.5	62.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	89.4	62.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.1	81.2	62.0
24 Hours Measured	65.0	-	60.6
1 Hour Maximum	-	91.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.5	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 083/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิซาสลีย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : March 16-17, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.8	78.0	61.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.5	82.9	61.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.2	83.8	61.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.5	84.8	61.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.7	82.1	62.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.1	79.9	62.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	82.7	61.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	79.6	61.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.2	78.6	61.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	76.9	62.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.2	77.7	61.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.3	78.6	59.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.9	82.5	58.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.1	84.5	57.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.8	76.3	56.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.9	78.8	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.3	81.5	55.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.8	73.6	57.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.9	81.6	59.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.8	79.3	61.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.5	84.7	62.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.8	84.6	62.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.5	79.7	61.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.5	78.2	61.2
24 Hours Measured	64.4	-	60.8
1 Hour Maximum	-	84.8	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	69.2	-	

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

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 030/2569
Job No. : PCL 0023-06/69
Report Date : March 6, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : March 2-3, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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.	67.9	61.7	66.7	56.8	9.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.6	61.7	63.3	56.8	6.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.0	61.7	62.2	56.8	5.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.0	61.7	65.5	56.8	8.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.4	61.7	66.1	56.8	9.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.8	61.7	62.0	56.8	5.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	61.7	61.8	56.8	5.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.7	61.7	63.5	56.8	6.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.7	61.7	64.6	56.8	7.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.5	61.7	*	56.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.4	61.7	61.5	56.8	4.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.7	61.7	63.4	56.8	6.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.2	61.7	64.4	56.8	7.6
Standard ^{1/}					<10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 040/2569
Job No. : PCL 0023-07/69
Report Date : March 18, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : March 10-11, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.9	62.7	64.8	57.0	7.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.2	62.7	63.7	57.0	6.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	62.7	60.5	57.0	3.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.7	62.7	60.3	57.0	3.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.1	62.7	58.4	57.0	1.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	61.9	62.7	*	57.0	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.1	62.7	66.4	57.0	9.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	62.7	66.4	57.0	9.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.6	62.7	62.4	57.0	5.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	62.7	66.3	57.0	9.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.5	62.7	62.2	57.0	5.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.1	62.7	65.2	57.0	8.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.8	62.7	66.2	57.0	9.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 043/2569
Job No. : PCL 0023-08/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : March 18-19, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.7	63.4	68.5	58.9	9.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.1	63.4	64.8	58.9	5.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.4	63.4	63.4	58.9	4.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.8	63.4	68.7	58.9	9.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.6	63.4	67.0	58.9	8.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.2	63.4	64.8	58.9	5.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.7	63.4	61.8	58.9	2.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.9	63.4	64.4	58.9	5.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	63.4	60.4	58.9	1.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.0	63.4	60.0	58.9	1.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	63.4	*	58.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.8	63.4	59.3	58.9	0.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.5	63.4	67.0	58.9	8.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 047/2569
 Job No. : PCL 0023-09/69
 Report Date : March 31, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : March 26-27, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.3	64.3	58.3	58.7	-0.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.8	64.3	60.4	58.7	1.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.2	64.3	58.1	58.7	-0.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.1	64.3	61.5	58.7	2.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.8	64.3	63.3	58.7	4.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.1	64.3	63.8	58.7	5.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	64.3	57.9	58.7	-0.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	64.3	*	58.7	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	64.3	*	58.7	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	60.9	64.3	*	58.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.0	64.3	63.7	58.7	5.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	64.3	65.8	58.7	7.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.1	64.3	67.4	58.7	8.7
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 044/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : March 14-15, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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.	66.9	63.9	63.9	56.8	7.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.0	63.9	64.1	56.8	7.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.8	63.9	63.7	56.8	6.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.2	63.9	64.5	56.8	7.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.5	63.9	65.0	56.8	8.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.3	63.9	66.3	56.8	9.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.8	63.9	63.6	56.8	6.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.3	63.9	59.9	56.8	3.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.2	63.9	*	56.8	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.2	63.9	55.3	56.8	-1.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.3	63.9	65.5	56.8	8.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.3	63.9	59.9	56.8	3.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.7	63.9	60.9	56.8	4.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 044/2569
 Job No. : PCL 0023-05/69
 Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : March 15-16, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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.	65.5	64.6	58.1	60.2	-2.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	64.6	44.4	60.2	-15.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.3	64.6	56.8	60.2	-3.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.3	64.6	*	60.2	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	64.6	59.8	60.2	-0.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.5	64.6	62.0	60.2	1.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.3	64.6	64.0	60.2	3.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	64.6	54.3	60.2	-5.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.4	64.6	60.9	60.2	0.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	64.6	*	60.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.1	64.6	63.8	60.2	3.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.5	64.6	61.9	60.2	1.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	64.6	66.1	60.2	5.9
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 044/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : March 16-17, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 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))	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.	67.4	63.7	65.0	57.4	7.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.7	63.7	63.7	57.4	6.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.3	63.7	66.5	57.4	9.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.8	63.7	65.6	57.4	8.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	63.7	66.7	57.4	9.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.1	63.7	66.1	57.4	8.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.7	63.7	67.0	57.4	9.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.7	63.7	61.4	57.4	4.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	63.7	54.2	57.4	-3.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	63.7	52.2	57.4	-5.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.9	63.7	*	57.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.6	63.7	61.1	57.4	3.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.5	63.7	63.4	57.4	6.0
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 044/2569
 Job No. : PCL 0023-05/69
 Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : March 14-15, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 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))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.3	62.7	59.1	59.3	-0.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.2	62.7	59.0	59.3	-0.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.7	62.7	60.4	59.3	1.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.1	62.7	61.4	59.3	2.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.2	62.7	63.7	59.3	4.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.1	62.7	61.3	59.3	2.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.0	62.7	63.3	59.3	4.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.6	62.7	60.2	59.3	0.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.7	62.7	63.3	59.3	4.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.3	62.7	64.9	59.3	5.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.7	62.7	60.3	59.3	1.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.4	62.7	62.0	59.3	2.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.2	62.7	61.5	59.3	2.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 044/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : March 15-16, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 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))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	64.5	48.3	61.6	-13.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.3	64.5	*	61.6	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.8	64.5	*	61.6	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.8	64.5	59.8	61.6	-1.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	64.5	*	61.6	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.9	64.5	60.1	61.6	-1.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	64.5	57.1	61.6	-4.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	64.5	54.7	61.6	-6.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.8	64.5	62.9	61.6	1.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.5	64.5	*	61.6	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	64.5	68.4	61.6	6.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	64.5	68.3	61.6	6.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.1	64.5	56.0	61.6	-5.6
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 044/2569
 Job No. : PCL 0023-05/69
 Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : March 16-17, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 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))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.8	63.8	57.7	61.3	-3.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.2	63.8	59.7	61.3	-1.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.5	63.8	60.7	61.3	-0.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	65.7	63.8	61.1	61.3	-0.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.1	63.8	59.2	61.3	-2.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	63.8	61.3	61.3	0.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.0	63.8	58.8	61.3	-2.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.2	63.8	59.5	61.3	-1.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	63.8	63.2	61.3	1.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.2	63.8	56.1	61.3	-5.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.8	63.8	63.9	61.3	2.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.5	63.8	60.5	61.3	-0.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.5	63.8	56.3	61.3	-5.0
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 103/2569
Job No. : PCL 0023-11/69
Report Date : April 6, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 1-2, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.7	95.0	60.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	84.9	49.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	85.4	49.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.4	85.4	49.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.3	86.4	49.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.7	81.6	51.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.9	86.8	50.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	58.8	81.0	49.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	58.6	83.9	47.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.1	83.1	46.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	50.6	73.7	45.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.8	81.7	44.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.3	80.7	44.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	54.3	82.1	46.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.7	77.5	48.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.4	95.6	51.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.8	96.8	59.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.2	105.7	64.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	91.7	62.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.5	94.5	62.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.6	105.5	62.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	95.7	57.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.0	99.2	67.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.1	104.4	69.3
24 Hours Measured	68.2	-	60.4
1 Hour Maximum	-	105.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 112/2569
Job No. : PCL 0023-12/69
Report Date : April 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 7-8, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. -11.00 a.m.	67.7	91.5	56.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	95.0	59.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.4	86.9	51.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.2	92.9	65.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.4	90.7	65.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	85.3	62.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.6	88.7	56.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	84.8	51.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.4	84.5	51.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.6	84.0	52.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.4	86.9	52.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	84.1	52.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.2	81.8	52.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.8	85.2	51.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.0	80.3	51.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.4	90.9	49.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.5	81.1	49.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.1	86.6	47.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.7	62.0	48.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.5	78.8	50.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.8	104.3	52.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.2	82.6	52.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.3	97.9	64.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.4	84.8	64.0
24 Hours Measured	66.5	-	58.7
1 Hour Maximum	-	104.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.1	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 119/2569
Job No. : PCL 0023-13/69
Report Date : April 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : April 16-17, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.1	85.9	55.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.2	84.8	56.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.8	87.4	53.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.3	85.3	57.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.1	83.2	57.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	94.7	56.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.6	90.8	59.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.1	87.7	50.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.4	82.9	50.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.1	87.3	51.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.9	83.6	51.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.2	82.7	50.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.7	85.1	49.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.7	86.0	49.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	53.1	77.6	46.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.1	88.4	44.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.1	88.4	44.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	56.2	79.5	45.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.4	62.6	46.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	54.0	78.0	48.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.3	86.1	50.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.2	91.1	51.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	82.7	59.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.9	85.2	59.0
24 Hours Measured	64.2	-	54.3
1 Hour Maximum	-	94.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.7	-	-

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

LABORATORY

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 129/2569
 Job No. : PCL 0023-14/69
 Report Date : April 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 20-21, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.9	96.1	65.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.8	99.2	62.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.5	84.2	63.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.1	84.1	62.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	90.2	65.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	95.7	61.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.4	83.2	62.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.1	81.7	61.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.4	82.4	56.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.0	75.4	50.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.0	77.5	50.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.3	75.8	61.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.4	77.4	47.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.5	79.0	46.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	51.0	68.9	46.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.2	78.9	46.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	51.3	69.5	46.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.9	81.8	47.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.8	71.7	47.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.8	84.9	50.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.6	84.2	54.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.9	88.6	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.0	86.0	64.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.8	84.7	63.3
24 Hours Measured	65.9	-	60.7
1 Hour Maximum	-	99.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.6	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 139/2569
Job No. : PCL 0023-15/69
Report Date : May 4, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 28-29, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.5	84.1	63.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	85.1	63.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.9	90.2	65.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.8	95.7	61.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.9	83.2	62.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.2	82.4	60.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.6	75.7	54.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.4	77.4	50.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.6	77.5	52.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	77.4	61.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.6	79.0	46.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.3	76.9	46.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	51.2	68.9	46.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	52.3	78.9	46.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	52.9	81.8	46.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.7	69.5	47.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.1	77.1	47.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.7	84.9	51.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.3	84.2	55.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.3	88.6	63.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.7	86.0	64.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.8	92.0	62.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.0	86.7	61.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	82.4	57.5
24 Hours Measured	65.2	-	59.8
1 Hour Maximum	-	95.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	66.9	-	-

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

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 120/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 17-18, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.9	77.6	60.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.8	82.7	60.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	78.6	60.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	76.0	60.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	79.6	61.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.3	78.5	61.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	76.6	60.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	86.7	61.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.6	79.7	61.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.3	80.8	61.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.1	85.6	60.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.1	77.6	58.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.6	80.6	57.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.9	78.4	56.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.0	77.6	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.2	78.2	55.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.7	77.6	56.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.4	78.1	58.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.9	74.9	60.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.5	76.4	61.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.3	76.9	61.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.1	78.3	62.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	81.4	60.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.7	80.2	60.6
24 Hours Measured	63.6	-	60.2
1 Hour Maximum	-	86.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.8	-	-

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

Laboratory PCL Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 120/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 18-19, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.9	77.8	60.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.7	76.9	60.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.7	81.7	60.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.1	78.9	60.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.3	86.1	60.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.2	77.9	61.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	74.5	61.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.2	79.7	60.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.0	84.8	61.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.9	78.3	60.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.3	80.3	59.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	62.7	85.1	58.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.1	84.0	57.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.7	78.6	56.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.2	75.2	55.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.2	71.8	55.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.4	86.4	57.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.3	83.1	59.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.8	91.1	59.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.9	81.0	60.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.8	78.4	60.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.4	77.6	61.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.0	80.4	60.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	80.5	60.8
24 Hours Measured	63.7	-	60.0
1 Hour Maximum	-	91.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.8	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 120/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิหาราลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : April 19-20, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.2	86.3	60.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.8	76.7	60.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.1	80.6	60.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.6	77.7	60.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	82.6	60.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	77.1	61.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	78.0	61.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	82.4	61.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.5	79.3	61.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.2	80.7	61.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.9	82.3	60.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.3	82.4	59.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.2	75.1	57.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.0	74.9	55.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.7	75.8	55.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.9	72.9	55.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.5	81.3	57.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	63.0	82.8	59.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.2	76.6	61.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.0	94.1	62.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.3	77.3	62.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.0	81.0	61.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.9	79.4	61.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.1	77.4	61.7
24 Hours Measured	64.0	-	60.4
1 Hour Maximum	-	94.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.1	-	-

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

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 054/2569
 Job No. : PCL 0023-11/69
 Report Date : April 6, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : April 1-2, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.7	68.3	*	61.9	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.5	68.3	*	61.9	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.8	68.3	*	61.9	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.4	68.3	*	61.9	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.3	68.3	*	61.9	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.7	68.3	*	61.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.9	68.3	*	61.9	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.2	68.3	70.0	61.9	8.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.8	68.3	64.5	61.9	2.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.5	68.3	70.4	61.9	8.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.6	68.3	68.9	61.9	7.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรุกการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.0	68.3	71.3	61.9	9.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.1	68.3	71.3	61.9	9.4
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2569 (เวลา 05.00-06.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 060/2569
 Job No. : PCL 0023-12/69
 Report Date : April 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : April 7-8, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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.	67.7	64.0	65.3	61.7	3.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	64.0	69.8	61.7	8.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.2	64.0	70.3	61.7	8.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.4	64.0	66.4	61.7	4.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	64.0	66.5	61.7	4.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.6	64.0	63.2	61.7	1.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	64.0	66.1	61.7	4.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.4	64.0	62.6	61.7	0.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.6	64.0	63.2	61.7	1.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.4	64.0	53.4	61.7	-8.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	64.0	*	61.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.3	64.0	69.1	61.7	7.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.4	64.0	64.8	61.7	3.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 064/2569
Job No. : PCL 0023-13/69
Report Date : April 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : April 16-17, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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.	68.1	63.7	66.1	57.4	8.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.2	63.7	54.1	57.4	-3.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรับการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.3	63.7	60.3	57.4	2.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	65.1	63.7	59.6	57.4	2.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	63.7	63.1	57.4	5.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.6	63.7	63.4	57.4	6.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.1	63.7	62.3	57.4	4.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.4	63.7	56.4	57.4	-1.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.1	63.7	53.6	57.4	-3.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	61.9	63.7	*	57.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.2	63.7	*	57.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	66.6	63.7	63.5	57.4	6.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.9	63.7	64.1	57.4	6.7
Standard ^{1/}					<10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)


Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 070/2569
Job No. : PCL 0023-14/69
Report Date : April 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : April 20-21, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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.	70.9	63.8	70.0	60.2	9.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.8	63.8	68.6	60.2	8.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	67.1	63.8	64.4	60.2	4.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	63.8	69.9	60.2	9.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	63.8	67.4	60.2	7.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.4	63.8	65.0	60.2	4.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.1	63.8	62.1	60.2	1.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	62.4	63.8	*	60.2	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.0	63.8	*	60.2	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	59.0	63.8	*	60.2	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.3	63.8	*	60.2	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.0	63.8	67.4	60.2	7.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	66.8	63.8	63.8	60.2	3.6
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



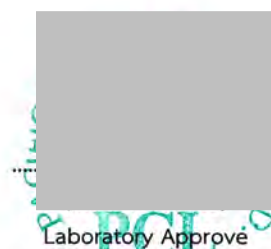
ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 074/2569
Job No. : PCL 0023-15/69
Report Date : May 4, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : April 28-29, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.5	66.8	59.3	63.5	-4.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.9	66.8	67.0	63.5	3.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.8	66.8	64.5	63.5	1.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.9	66.8	48.9	63.5	-14.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.2	66.8	*	63.5	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	60.6	66.8	*	63.5	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	57.4	66.8	*	63.5	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	60.6	66.8	*	63.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	66.8	*	63.5	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.6	66.8	*	63.5	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.8	66.8	61.2	63.5	-2.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.0	66.8	53.2	63.5	-10.3
10.00 a.m. -11.00 a.m.	64.3	66.8	*	63.5	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 066/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : April 17-18, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 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.	64.8	63.9	57.4	60.7	-3.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	63.9	*	60.7	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.4	63.9	*	60.7	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	63.9	56.9	60.7	-3.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.3	63.9	59.6	60.7	-1.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	63.9	55.4	60.7	-5.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	63.9	58.2	60.7	-2.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.6	63.9	56.4	60.7	-4.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.3	63.9	56.1	60.7	-4.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.3	63.9	54.1	60.7	-6.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.1	63.9	59.1	60.7	-1.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	63.9	53.3	60.7	-7.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.7	63.9	*	60.7	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)


 Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 066/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : April 18-19, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 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.	63.7	62.1	58.6	59.7	-1.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.7	62.1	58.6	59.7	-1.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.1	62.1	59.9	59.7	0.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.3	62.1	62.4	59.7	2.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.2	62.1	62.4	59.7	2.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	62.1	60.9	59.7	1.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.2	62.1	62.2	59.7	2.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.0	62.1	61.9	59.7	2.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.9	62.1	62.2	59.7	2.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.8	62.1	58.8	59.7	-0.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.4	62.1	60.4	59.7	0.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.0	62.1	59.4	59.7	-0.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.6	62.1	60.9	59.7	1.2
Standard ^{1/}					≤10.0

- Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 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)

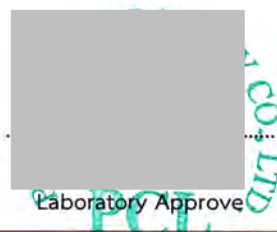
ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 066/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Measured Date : April 19-20, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.27 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.	63.8	63.4	53.0	61.3	-8.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.1	63.4	55.5	61.3	-5.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.6	63.4	50.0	61.3	-11.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.3	63.4	56.8	61.3	-4.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.7	63.4	58.9	61.3	-2.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.2	63.4	60.4	61.3	-0.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.9	63.4	59.5	61.3	-1.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.5	63.4	58.0	61.3	-3.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.2	63.4	63.4	61.3	2.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	65.3	63.4	60.9	61.3	-0.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.0	63.4	59.8	61.3	-1.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.9	63.4	59.4	61.3	-1.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	65.1	63.4	60.2	61.3	-1.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 154/2569
Job No. : PCL 0023-17/69
Report Date : May 12, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : May 6-7, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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	87.2	62.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	86.1	59.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.1	86.6	61.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.9	93.0	61.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.4	85.9	65.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	66.4	92.9	56.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.4	86.2	59.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.4	85.6	51.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.6	84.4	59.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.5	87.8	51.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.4	86.1	51.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.4	85.6	51.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.0	82.4	51.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	56.6	80.0	50.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.2	84.8	48.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.6	83.1	48.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	54.4	78.4	46.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.2	83.3	45.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	49.6	63.1	46.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.4	71.7	48.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.0	83.7	50.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.9	87.9	54.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.5	96.3	57.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.8	96.0	57.7
24 Hours Measured	65.9	-	57.5
1 Hour Maximum	-	96.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 25

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 172/2569
 Job No. : PCL 0023-18/69
 Report Date : May 18, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 14-15, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.8	93.4	58.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.3	84.3	53.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.1	89.7	52.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.5	88.5	52.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.7	86.3	52.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.0	86.5	52.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	63.1	90.0	52.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	53.9	78.4	49.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	49.8	61.0	47.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	55.0	82.1	46.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.2	85.7	47.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.8	62.0	47.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.6	72.8	50.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.4	89.3	51.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.0	87.3	53.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.2	82.3	53.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.9	86.9	57.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.2	88.6	58.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	90.7	54.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.8	90.9	58.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	68.5	88.5	58.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.6	92.5	64.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.0	89.5	54.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	65.0	85.5	59.3
24 Hours Measured	65.7	-	56.0
1 Hour Maximum	-	93.4	-
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)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 173/2569
 Job No. : PCL 0023-19/69
 Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 18-19, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.0	83.7	53.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.9	87.5	52.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	66.5	91.4	51.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.4	86.1	52.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	65.2	87.5	52.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	86.9	51.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.7	84.3	51.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.1	88.8	52.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.4	87.7	52.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.2	88.3	51.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	65.6	86.5	52.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.1	89.5	52.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.2	82.7	51.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.3	85.5	50.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.7	86.0	49.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	55.2	79.3	48.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	48.3	60.7	46.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.2	76.3	44.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.3	81.5	45.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.8	63.7	48.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.9	79.8	50.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	55.8	72.0	51.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.5	86.4	51.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.1	91.7	61.7
24 Hours Measured	63.3	-	52.7
1 Hour Maximum	-	91.7	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	66.3	-	-

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

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 187/2569
Job No. : PCL 0023-20/69
Report Date : June 3, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 26-27, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.0	84.7	54.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	88.3	54.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	62.8	86.8	54.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.3	81.8	50.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	61.9	81.9	49.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.4	76.8	48.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.0	74.9	46.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	57.3	81.9	45.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	54.7	75.8	45.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	52.1	73.9	42.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	53.9	79.7	41.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	43.7	55.1	40.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	42.3	57.5	38.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	49.9	75.7	38.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	51.5	78.7	40.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	47.7	73.5	40.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.4	73.0	43.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	55.4	75.2	43.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	61.1	80.5	53.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.5	83.1	55.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.2	89.7	56.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.7	97.5	54.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	60.7	81.2	52.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	61.9	80.4	55.1
24 Hours Measured	59.9	-	51.1
1 Hour Maximum	-	97.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	61.5	-	-

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

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 174/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 16-17, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.4	76.2	60.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.0	79.3	60.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.1	81.0	60.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.0	80.3	60.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.7	76.2	60.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.7	79.4	60.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.0	80.2	61.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.9	85.3	60.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	80.9	60.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.2	80.6	60.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.2	79.3	59.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.1	79.4	58.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.9	79.9	57.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.7	76.3	56.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.2	77.6	54.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	59.9	76.4	54.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.0	76.1	53.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.6	77.2	54.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.6	73.3	56.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.0	79.0	58.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.1	78.9	59.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	62.6	74.4	59.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.1	79.9	59.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.5	83.1	59.2
24 Hours Measured	63.0	-	59.0
1 Hour Maximum	-	85.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.9	-	-

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 174/2569
 Job No. : PCL 0023-16/69
 Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 17-18, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.8	85.5	59.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.7	79.8	59.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.7	77.9	60.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.7	80.9	60.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.8	80.2	59.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.2	78.4	59.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.0	78.7	60.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.2	77.8	60.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	76.6	59.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.4	89.3	59.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.3	78.7	59.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.6	77.2	58.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.5	80.2	57.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.2	71.8	55.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	57.9	75.2	53.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.2	75.2	53.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.7	78.1	52.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.7	74.2	54.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.0	81.3	57.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.8	74.1	60.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.8	84.7	60.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.8	76.9	60.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.7	78.4	60.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.3	84.0	61.2
24 Hours Measured	62.9	-	59.1
1 Hour Maximum	-	89.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.7	-	-

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 174/2569
 Job No. : PCL 0023-16/69
 Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : May 18-19, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.0	79.8	60.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	64.2	79.8	60.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.6	78.3	60.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	64.2	79.7	60.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.3	76.5	60.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.0	78.4	60.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.2	77.8	60.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.1	79.4	60.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.1	82.4	59.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.3	80.9	59.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.8	88.4	59.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	61.4	76.5	57.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.2	74.1	56.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.7	77.2	54.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.3	84.8	53.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.9	78.2	52.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.2	74.8	52.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.1	76.2	54.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.3	79.4	58.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.6	76.7	60.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	63.2	78.0	60.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.5	75.8	60.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.2	80.6	60.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.2	80.9	61.1
24 Hours Measured	62.9	-	59.2
1 Hour Maximum	-	88.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	67.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 203/2569
Job No. : PCL 0023-22/69
Report Date : June 9, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 3-4, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.9	81.2	48.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	60.5	83.4	48.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.8	81.5	48.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.6	82.4	57.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.4	75.4	53.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.9	77.4	50.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	77.5	57.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.3	77.4	60.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	55.1	79.0	46.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	53.0	72.5	46.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	51.4	69.0	46.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	51.8	78.9	46.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.8	81.8	47.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	53.5	71.7	47.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	55.1	81.0	47.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.4	84.9	51.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.4	84.2	57.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.8	85.8	57.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.3	86.0	64.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.9	92.0	62.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.3	86.7	60.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	87.6	56.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.3	86.0	57.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.5	83.9	56.9
24 Hours Measured	62.9	-	56.8
1 Hour Maximum	-	92.0	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	65.5	-	

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

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 215/2569
Job No. : PCL 0023-23/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 11-12, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.2	91.7	57.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.1	94.4	56.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.9	83.8	51.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.0	87.4	51.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.3	89.3	57.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.9	89.7	54.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.7	99.3	57.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	86.5	56.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	85.0	53.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.4	82.8	52.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.1	79.0	53.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.7	80.5	53.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.2	78.7	53.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.4	77.6	54.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	61.3	87.6	53.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	55.8	64.8	51.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.3	66.8	49.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.9	85.5	48.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	52.4	68.9	49.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.4	76.9	49.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.0	79.9	50.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.6	86.2	50.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.8	90.7	55.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.4	91.5	56.9
24 Hours Measured	64.1	-	54.1
1 Hour Maximum	-	99.3	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	66.7	-	

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

BORATOR

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 224/2569
Job No. : PCL 0023-24/69
Report Date : June 24, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 15-16, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.9	93.0	59.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.2	91.7	59.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.0	92.9	60.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.5	96.1	59.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.7	87.9	58.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	82.7	59.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	92.3	60.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.8	85.6	58.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.4	80.9	59.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.2	87.8	57.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.0	73.3	56.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.5	67.0	55.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.0	81.2	55.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.4	85.1	55.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.0	78.8	55.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	58.7	72.3	57.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.0	86.7	57.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.2	88.6	57.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.5	87.8	60.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.2	93.4	63.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.6	93.4	61.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	90.8	59.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.7	87.9	57.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.3	92.7	59.6
24 Hours Measured	68.4	-	59.0
1 Hour Maximum	-	96.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	70.9	-	-

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

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 230/2569
Job No. : PCL 0023-25/69
Report Date : June 29, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 N
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Measured Date : June 23-24, 2026
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.2	97.8	66.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.4	94.6	66.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	100.3	54.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.2	99.8	55.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.4	80.8	50.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	56.8	81.7	50.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.6	81.3	51.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	57.3	81.4	50.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	51.7	68.0	49.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.8	88.4	47.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.2	88.8	47.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	50.6	74.5	45.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.0	85.6	46.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.3	61.7	47.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	55.8	78.9	49.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	58.9	82.5	50.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.1	85.7	52.8
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.0	104.8	64.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.3	101.0	62.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.5	101.9	66.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.9	101.3	62.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	75.2	93.9	56.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	95.0	63.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.9	97.4	66.8
24 Hours Measured	69.9	-	60.8
1 Hour Maximum	-	104.8	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	70.6	-	-

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

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 225/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิซัลลีย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 13-14, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.6	74.9	60.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.8	77.8	60.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.0	75.6	60.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	84.9	60.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.8	77.0	60.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.2	74.5	60.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	86.9	60.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	75.4	60.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	81.1	59.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.3	79.2	59.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.7	80.4	58.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	60.9	76.5	57.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	60.7	84.1	56.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.6	81.1	57.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.3	77.2	54.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.4	78.2	55.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.3	80.0	58.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.0	75.5	59.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	62.2	74.2	59.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	85.4	59.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.0	86.4	59.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.5	87.7	59.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.5	79.4	59.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.8	79.3	59.8
24 Hours Measured	62.5	-	59.3
1 Hour Maximum	-	87.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	68.1	-	-

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

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 225/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Measured Date : June 14-15, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.7	77.8	59.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.7	80.0	59.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.1	86.5	59.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.3	83.1	59.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.8	85.1	60.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.2	80.3	62.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	78.0	60.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	74.5	61.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	75.7	60.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.5	79.1	60.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.1	75.9	61.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	62.6	81.2	60.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.5	75.9	59.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.4	73.9	58.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.1	84.2	58.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.7	70.1	58.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.2	95.2	59.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.8	92.2	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.6	84.8	62.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.3	76.7	61.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.2	79.0	61.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.7	80.6	60.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.7	83.0	60.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	62.8	76.5	60.5
24 Hours Measured	63.8	-	60.5
1 Hour Maximum	-	95.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.6	-	-

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

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 225/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Measured Date : June 15-16, 2026
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	79.7	60.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	78.8	60.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.7	77.1	61.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.9	87.3	61.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.0	78.3	60.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.1	79.0	60.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	78.9	60.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	86.5	60.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.7	83.3	60.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.3	83.8	58.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	61.2	77.6	57.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.9	74.6	56.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.6	73.7	54.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.0	80.1	54.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.2	75.4	55.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.4	73.8	57.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.3	77.4	59.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	63.6	86.1	61.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.5	98.1	61.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.6	79.2	61.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.4	75.2	60.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.1	78.7	60.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.4	78.3	60.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	63.5	76.0	60.2
24 Hours Measured	63.3	-	59.8
1 Hour Maximum	-	98.1	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	68.3	-	

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

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 110/2569
 Job No. : PCL 0023-22/69
 Report Date : June 9, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : June 3-4, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	61.9	58.9	59.0	57.5	1.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	60.5	58.9	55.5	57.5	-2.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	61.8	58.9	58.7	57.5	1.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.6	58.9	61.8	57.5	4.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	59.4	58.9	49.8	57.5	-7.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	56.9	58.9	*	57.5	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	62.3	58.9	59.6	57.5	2.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	62.3	58.9	59.6	57.5	2.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	67.3	58.9	66.6	57.5	9.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	67.9	58.9	67.4	57.5	9.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	66.3	58.9	65.4	57.5	7.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	64.9	58.9	63.6	57.5	6.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.5	58.9	65.7	57.5	8.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 119/2569
 Job No. : PCL 0023-23/69
 Report Date : June 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : June 11-12, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 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.	68.2	61.7	67.1	58.9	8.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.1	61.7	65.6	58.9	6.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.0	61.7	64.0	58.9	5.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.3	61.7	67.2	58.9	8.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.9	61.7	66.7	58.9	7.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.7	61.7	67.7	58.9	8.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.7	61.7	63.5	58.9	4.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.7	61.7	61.7	58.9	2.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	62.4	61.7	54.2	58.9	-4.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	58.1	61.7	*	58.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	58.7	61.7	*	58.9	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.8	61.7	61.8	58.9	2.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.4	61.7	58.6	58.9	-0.3
Standard ^{1/}					<10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

(Mr. Rnüs Fakto)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 124/2569
Job No. : PCL 0023-24/69
Report Date : June 24, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
Measured Date : June 15-16, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
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))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	69.9	66.5	67.3	62.8	4.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.2	66.5	70.8	62.8	8.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.0	66.5	69.0	62.8	6.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.5	66.5	68.3	62.8	5.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	65.7	66.5	*	62.8	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	66.5	*	62.8	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.4	66.5	*	62.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.8	66.5	*	62.8	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.5	66.5	68.4	62.8	5.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.2	66.5	72.2	62.8	9.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.6	66.5	72.6	62.8	9.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	66.5	69.7	62.8	6.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.3	66.5	66.1	62.8	3.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 127/2569

Job No. : PCL 0023-25/69

Report Date : June 29, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672157 E, 1534927 N
 Measured Date : June 23-24, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025

Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968

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))
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.2	69.8	68.5	65.7	2.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.4	69.8	68.9	65.7	3.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.3	69.8	*	65.7	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.2	69.8	59.9	65.7	-5.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	58.4	69.8	*	65.7	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	56.8	69.8	*	65.7	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.6	69.8	*	65.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.0	69.8	73.4	65.7	7.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.3	69.8	60.6	65.7	-5.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.5	69.8	74.1	65.7	8.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	74.9	69.8	73.3	65.7	7.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	69.8	60.6	65.7	-5.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.9	69.8	70.0	65.7	4.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)

2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)

3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 125/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : June 13-14, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.6	61.2	57.0	58.8	-1.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.8	61.2	57.7	58.8	-1.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.0	61.2	58.4	58.8	-0.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.4	61.2	59.3	58.8	0.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	63.8	61.2	60.3	58.8	1.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	63.2	61.2	58.8	58.8	0.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.2	61.2	61.2	58.8	2.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.2	61.2	58.9	58.8	0.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.5	61.2	59.6	58.8	0.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวน				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.2	61.2	59.0	58.8	0.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.0	61.2	58.3	58.8	-0.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	62.5	61.2	56.7	58.8	-2.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	62.5	61.2	56.5	58.8	-2.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					<10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 125/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : June 14-15, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	62.7	63.3	*	61.5	*
02.00 p.m.-03.00 p.m.	62.7	63.3	*	61.5	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	64.1	63.3	56.2	61.5	-5.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	63.3	63.3	43.5	61.5	-18.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.8	63.3	59.4	61.5	-2.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.2	63.3	63.0	61.5	1.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.9	63.3	54.7	61.5	-6.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	63.6	63.3	52.3	61.5	-9.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.6	63.3	51.1	61.5	-10.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.3	63.3	57.6	61.5	-3.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.2	63.3	57.1	61.5	-4.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.7	63.3	53.2	61.5	-8.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.7	63.3	53.5	61.5	-8.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					<10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

PACIFIC
LABORATORY

Laboratory Approve

ANNOYANCE NOISE ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 125/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672418 E, 1534479 N
 Measured Date : June 15-16, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 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))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	63.5	62.6	56.0	61.0	-5.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.5	62.6	56.0	61.0	-5.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	63.7	62.6	57.1	61.0	-3.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	64.9	62.6	61.0	61.0	0.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.0	62.6	58.4	61.0	-2.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.1	62.6	58.8	61.0	-2.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	63.3	62.6	55.3	61.0	-5.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	64.0	62.6	58.3	61.0	-2.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	63.7	62.6	57.3	61.0	-3.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีมีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.6	62.6	60.3	61.0	-0.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	63.4	62.6	55.6	61.0	-5.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	64.1	62.6	58.9	61.0	-2.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	63.4	62.6	55.7	61.0	-5.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 Laboratory Approve

ภาคผนวกที่ 3-3
ใบรายงานผลตรวจระดับความสั่นสะเทือน

ระยะร่อน

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 099/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : December 18-19, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
18/12/2025	13:00-14:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	14:55	Long	0.0709	1.71	0.110	N/A	0.828	4.83	5
	15:13	Long	0.0709	N/A	0.126	N/A	0.323	34.1	11.0
	16:00-17:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:51	Long	0.0788	<1	0.102	N/A	0.481	64.0	16.4
	19:49	Long	0.0867	N/A	0.11	N/A	0.268	2.77	5
	20:19	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.284	5.07	5
	21:43	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.276	2.49	5
	22:23	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.252	2.77	5
	23:40	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.300	2.61	5
19/12/2025	00:57	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.260	2.71	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 20 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 099/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : December 18-19, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
19/12/2025	01:31	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.307	2.84	5
	02:58	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.276	2.49	5
	03:59	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.292	2.80	5
	04:16	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.307	2.55	5
	05:27	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.654	26.9	9.2
	06:31	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.268	4.57	5
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:43	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.355	3.48	5
	09:48	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.725	4.57	5
	10:00	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.449	7.42	5
	11:15	Long	0.0867	N/A	0.126	N/A	0.434	3.94	5
	12:57	Long	0.0867	N/A	0.11	N/A	0.268	3.20	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 21 ธันวาคม 2568 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY
PACIFIC
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 099/2568
Job No. : PCL 1574-05/68
Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : December 19-20, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
19/12/2025	13:28	Long	0.0867	<1	0.110	N/A	1.41	39.4	12.4
	14:57	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	0.292	4.57	5
	15:36	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	0.583	28.4	9.6
	16:20	Long	0.0867	1.74	0.126	N/A	0.307	4.79	5
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:32	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.244	3.10	5
	21:13	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.244	3.76	5
	22:03	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.512	2.59	5
	23:21	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.252	2.32	5
20/12/2025	00:22	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.244	2.56	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 20 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY
CO., LTD.
PCL
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 099/2568
 Job No. : PCL 1574-05/68
 Report Date : December 25, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : December 19-20, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
20/12/2025	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:56	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.268	2.51	5
	04:54	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.268	2.56	5
	05:28	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	0.260	2.45	5
	06:18	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.418	2.57	5
	07:50	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.410	51.2	15.1
	08:31	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.709	7.31	5
	09:09	Long	0.102	N/A	0.11	N/A	0.804	4.41	5
	10:12	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.623	2.21	5
	11:11	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.591	2.17	5
	12:10	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	1.05	34.1	11.0

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 21 ธันวาคม 2568 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 101/2568
Job No. : PCL 1574-04/68
Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : December 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
22/12/2025	09:42	Long	0.0867	N/A	0.126	N/A	3.49	51.2	15.1
	10:01	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	3.60	19.7	7.4
	11:00	Long	0.0631	22.3	0.134	N/A	0.843	5.75	5
	12:00-13:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	13:00-14:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	14:00-15:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	15:31	Long	0.0709	2.81	0.118	N/A	0.426	85.3	18.5
	16:09	Long	0.0709	2.99	0.110	N/A	0.378	>100	20
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 20 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

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 101/2568
Job No. : PCL 1574-04/68
Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : December 22-23, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
22/12/2025	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
23/12/2025	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:00-06:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:00-09:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2568 เวลา 09:00 น. - วันที่ 24 ธันวาคม 2568 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 101/2568
Job No. : PCL 1574-04/68
Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : December 23-24, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
23/12/2025	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	10:51	Long	0.0473	30.1	0.134	N/A	1.29	85.3	18.5
	11:15	Long	0.0552	28.4	0.134	N/A	0.772	6.92	5
	12:58	Long	0.0709	3.05	0.118	N/A	0.520	5.82	5
	13:30	Long	0.0709	1.67	0.110	N/A	0.977	>100	20
	14:51	Long	0.0631	9.85	0.110	N/A	2.41	42.7	13.2
	15:26	Long	0.0709	6.10	0.118	N/A	0.922	8.83	5
	16:02	Long	0.0709	6.24	0.118	N/A	0.394	>100	20
	17:44	Long	0.0709	8.13	0.118	N/A	0.363	>100	20
	18:03	Long	0.0788	<1	0.110	N/A	0.363	>100	20
	19:23	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	0.402	25.6	8.9
	20:43	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	0.402	73.1	17.3

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 19 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 20 ธันวาคม 2568 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 101/2568
Job No. : PCL 1574-04/68
Report Date : December 26, 2025

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : December 23-24, 2025

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672170 E, 1534916 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)
23/12/2025	21:52	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.426	8.39	5
	22:09	Long	0.0946	N/A	0.101	N/A	0.378	73.1	17.3
	23:43	Long	0.0867	<1	0.110	N/A	0.378	24.4	8.6
24/12/2025	00:59	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.386	5.63	5
	01:16	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.378	56.9	15.6
	02:10	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	0.394	16.0	6.5
	03:21	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.394	4.57	5
	04:56	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.725	56.9	15.6
	05:17	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.402	4.53	5
	06:55	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.347	73.1	17.3
	07:00-08:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	08:37	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.678	42.7	13.2

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 22 ธันวาคม 2568 เวลา 09:00 น. - วันที่ 24 ธันวาคม 2568 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ระยะก่อสร้าง



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 1-2, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
1/01/2026	14:00-15:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	15:00-16:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	16:00-17:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	17:00-18:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	18:00-19:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
2/01/2026	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	01:00-02:00	-	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 2 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 001/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 1-2, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
2/01/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	12:00-13:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	13:00-14:00	-	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 2 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 2-3, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
2/01/2026	14:00-15:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	15:00-16:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	16:00-17:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	17:00-18:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	18:00-19:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
3/01/2026	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	01:00-02:00	-	<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 2 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 3 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภที่ 2

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 001/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 2-3, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
3/01/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	12:00-13:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	13:00-14:00	-	<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 2 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 3 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanтел Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 3-4, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
3/01/2026	14:00-15:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	15:00-16:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	16:00-17:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	17:00-18:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	18:00-19:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
4/01/2026	00:00-01:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	01:00-02:00	-	<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 3 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 4 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 001/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 3-4, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
4/01/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	09:00-10:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	10:00-11:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	12:00-13:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	13:56	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.378	42.7	13.175

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 3 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 4 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 4-5, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
4/01/2026	14:00-15:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	15:00-16:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	16:00-17:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	17:00-18:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	18:00-19:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	19:00-20:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	20:00-21:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	21:25	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	0.363	3.16	5
	22:00-23:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	23:00-24:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
5/01/2026	00:00-01:00	--	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	01:00-02:00	--	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 5 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 4-5, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
5/01/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	09:13	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.946	7.21	5
	10:01	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.631	7.21	5
	11:00-12:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	12:00-13:00	-	<0.350	-	<0.350	-	<0.350	-	-
	13:00-14:00	-	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 5 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 5-6, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
5/01/2026	14:00-15:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	15:58	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	0.268	6.24	5
	16:05	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	0.528	73.1	17.3
	17:45	Long	0.0867	<1	0.110	N/A	0.260	26.9	9.2
	18:00	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	0.244	28.4	9.6
	19:32	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.315	3.63	5
	20:28	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.363	2.83	5
	21:51	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.339	2.99	5
	22:51	Long	0.102	N/A	0.0946	<1	0.315	3.35	5
6/01/2026	23:38	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.276	3.16	5
	00:48	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.284	3.18	5
	01:47	Long	0.102	N/A	0.0946	<1	0.307	3.32	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 6 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 5-6, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
6/01/2026	02:52	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.292	2.53	5
	03:18	Long	0.110	N/A	0.0946	N/A	0.339	2.84	5
	04:54	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.331	2.20	5
	05:31	Long	0.110	N/A	0.102	1.14	0.315	2.36	5
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:00-09:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	09:00-10:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	10:00-11:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	11:00-12:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	12:00-13:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	13:00-14:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 6 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 6-7, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
6/01/2026	14:00-15:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	15:53	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	0.741	85.3	18.5
	16:00-17:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	23:00-24:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
7/01/2026	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

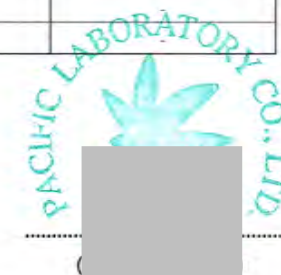
Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 7 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 6-7, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
7/01/2026	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	06:00-07:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	07:00-08:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	08:47	Long	0.110	N/A	0.0867	<1	0.410	3.63	5
	09:00-10:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	10:32	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	2.81	13.8	6.0
	11:00-12:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	12:07	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.465	39.4	12.4
	13:04	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.757	2.81	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 7 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 7-8, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
7/01/2026	14:23	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.733	2.69	5
	15:30	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	1.01	3.85	5
	16:00-17:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	23:00-24:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
8/01/2026	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 8 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanтел Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 7-8, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
8/01/2026	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	06:00-07:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	07:00-08:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	08:47	Long	0.110	N/A	0.0946	<1	0.520	3.35	5
	09:36	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.985	2.88	5
	10:17	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.512	4.57	5
	11:00-12:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	12:00-13:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	13:00-14:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 8 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

PACIFIC LABORATORY
...
Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 8-9, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
8/01/2026	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	-	-
	20:29	Long	0.0946	N/A	0.0867	N/A	0.315	3.18	5
	21:31	Long	0.0946	N/A	0.0867	26.9	0.307	3.16	5
	22:02	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	0.347	2.30	5
9/01/2026	23:01	Long	0.110	N/A	0.0867	N/A	0.300	2.81	5
	00:47	Long	0.110	N/A	0.0867	3.12	0.300	1.93	5
	01:48	Long	0.110	N/A	0.0946	2.09	0.323	2.65	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 8 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 9 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 8-9, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
9/01/2026	02:57	Long	0.110	N/A	0.0867	3.58	0.331	2.07	5
	03:33	Long	0.110	N/A	0.0867	1.19	0.347	2.31	5
	04:02	Long	0.110	N/A	0.0946	6.24	0.370	2.32	5
	05:42	Long	0.118	N/A	0.0867	N/A	0.331	2.10	5
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	08:50	Long	0.110	N/A	0.0946	N/A	0.418	2.96	5
	09:15	Long	0.102	N/A	0.0946	<1	0.520	3.66	5
	10:11	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.386	3.18	5
	11:24	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.315	8.39	5
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:00-14:00	-	<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 8 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 9 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 9-10, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
9/01/2026	14:10	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.441	3.24	5
	15:24	Long	0.0788	N/A	0.0946	N/A	0.465	2.51	5
	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	-	-
	20:59	Long	0.102	N/A	0.102	3.61	0.315	2.78	5
	21:07	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.378	2.11	5
	22:23	Long	0.102	N/A	0.0867	1.18	0.339	2.80	5
	23:21	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	0.300	2.81	5
10/01/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 9 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 10 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 9-10, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
10/01/2026	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	04:04	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	0.315	2.31	5
	05:00	Long	0.110	N/A	0.0788	8.39	0.315	2.31	5
	06:27	Long	0.110	N/A	0.0788	8.53	0.315	1.66	5
	07:13	Long	0.110	N/A	0.0946	3.61	0.323	1.04	5
	08:56	Long	0.110	N/A	0.0946	<1	0.426	2.53	5
	09:39	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.567	2.63	5
	10:22	Long	0.0946	N/A	0.102	<1	0.410	6.32	5
	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	-	-

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 9 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 10 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 10-11, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
10/01/2026	14:56	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.402	3.91	5
	15:38	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	0.402	4.20	5
	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	-	-
	20:09	Long	0.102	N/A	0.102	<1	0.307	2.10	5
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
11/01/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 10 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 11 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 10-11, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
11/01/2026	02:21	Long	0.110	N/A	0.0788	6.24	0.307	2.10	5
	03:11	Long	0.110	N/A	0.0867	1.67	0.307	2.32	5
	04:00-05:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	05:50	Long	0.110	N/A	0.0867	8.26	0.300	2.29	5
	06:34	Long	0.118	N/A	0.0867	10.7	0.300	1.79	5
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	08:08	Long	0.110	N/A	0.0867	2.21	0.315	1.67	5
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	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	-	-

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 10 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 11 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 11-12, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
11/01/2026	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
12/01/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 11 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 12 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 11-12, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
12/01/2026	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	-	-
	08:57	Long	0.110	N/A	0.0867	N/A	0.434	1.38	5
	09:53	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.733	2.40	5
	10:21	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.835	2.11	5
	11:28	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.662	3.01	5
	12:51	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.386	5.95	
	13:08	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.891	2.24	

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 11 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 12 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 12-13, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
12/01/2026	14:38	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.851	6.48	5
	15:03	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	0.843	6.02	5
	16:01	Long	0.0788	1.93	0.110	N/A	0.504	3.39	5
	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	-	-
	20:09	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.307	3.18	5
	21:42	Long	0.0946	N/A	0.0946	<1	0.315	2.17	5
	22:08	Long	0.102	N/A	0.102	<1	0.323	2.55	5
	23:21	Long	0.0946	N/A	0.102	<1	0.300	2.78	5
13/01/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:14	Long	0.102	N/A	0.0867	1.68	0.307	2.52	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 13 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 12-13, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
13/01/2026	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	03:40	Long	0.110	N/A	0.0946	N/A	0.331	2.31	5
	04:59	Long	0.110	N/A	0.0867	N/A	0.339	2.47	5
	05:17	Long	0.110	N/A	0.0867	1.78	0.323	1.48	5
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	08:53	Long	0.110	N/A	0.102	N/A	0.717	2.67	5
	09:38	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	0.891	6.56	5
	10:20	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.694	2.02	5
	11:20	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.575	2.42	5
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:59	Long	0.0709	1.58	0.110	N/A	0.363	5.28	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 13 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 13-14, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
13/01/2026	14:36	Long	0.0709	5.02	0.110	N/A	0.607	2.88	5
	15:42	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	0.749	2.78	5
	16:13	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	0.426	2.56	5
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	18:41	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.654	4.70	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
14/01/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 14 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 13-14, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/01/2026	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	03:52	Long	0.110	N/A	0.0788	N/A	0.300	2.21	5
	04:34	Long	0.102	N/A	0.0946	<1	0.331	2.12	5
	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	-	-
	08:22	Long	0.102	N/A	0.0867	1.22	0.678	8.68	5
	09:10	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	0.717	1.95	5
	10:35	Long	0.0867	<1	0.102	N/A	1.33	4.45	5
	11:23	Long	0.0709	1.92	0.110	N/A	0.560	5.51	5
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:34	Long	0.0709	2.12	0.118	N/A	0.623	2.75	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 13 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 14 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/01/2026	14:11	Long	0.0709	32.0	0.110	N/A	0.670	2.67	5
	15:43	Long	0.0709	3.58	0.134	N/A	0.725	2.81	5
	16:15	Long	0.0709	4.38	0.110	N/A	0.701	2.42	5
	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	-	-
	21:18	Long	0.0946	N/A	0.102	<1	0.315	2.65	5
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
15/01/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 14 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 15 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/01/2026	02:28	Long	0.0946	N/A	0.0946	5.02	0.300	2.75	5
	03:27	Long	0.102	N/A	0.0946	8.26	0.300	2.51	5
	04:43	Long	0.102	N/A	0.0946	3.61	0.363	2.55	5
	05:00-06:00	Long	0.102	N/A	0.0867	30.1	0.300	2.40	5
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	08:48	Long	0.0946	N/A	0.0946	1.39	0.828	16	6.5
	09:07	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.749	1.8	5
	10:23	Long	0.0788	1.19	0.110	N/A	0.638	4.88	5
	11:23	Long	0.0709	<1	0.102	N/A	0.638	3.71	5
	12:37	Long	0.0709	6.92	0.110	N/A	0.339	3.03	5
	13:37	Long	0.0709	8.98	0.118	N/A	1.16	12.2	5.55

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 14 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 15 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/01/2026	14:40	Long	0.0709	6.24	0.118	N/A	0.946	6.56	5
	15:22	Long	0.0709	7.53	0.110	N/A	1.31	4.23	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
16/01/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 15 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 16 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/01/2026	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	03:33	Long	0.110	N/A	0.102	24.4	0.300	2.78	5
	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	-	-
	08:57	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	1.21	>100	20
	09:50	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.828	7.76	5
	10:39	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.741	5.69	5
	11:37	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	1.08	11.4	5.4
	12:55	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	1.25	6.10	5
	13:02	Long	0.0709	1.07	0.118	N/A	0.615	9.48	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 15 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 16 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/01/2026	14:53	Long	0.0709	2.06	0.134	N/A	0.575	8.68	5
	15:10	Long	0.0631	10.7	0.118	N/A	0.962	6.83	5
	16:13	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	1.11	6.65	5
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	23:00-24:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
17/01/2026	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 17 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
17/01/2026	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	06:35	Long	0.102	<1	0.118	N/A	0.402	3.58	5
	07:57	Long	0.118	N/A	0.118	12.5	0.954	4.65	5
	08:27	Long	0.110	N/A	0.126	N/A	0.946	1.64	5
	09:19	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	1.73	5.17	5
	10:20	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	1.30	5.17	5
	11:22	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	1.07	4.38	5
	12:41	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	0.560	3.14	5
	13:19	Long	0.0788	N/A	0.134	N/A	1.51	4.03	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 17 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
17/01/2026	14:04	Long	0.0867	2.36	0.126	N/A	1.53	4.61	5
	15:06	Long	0.0709	N/A	0.110	N/A	1.28	4.70	5
	16:03	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	0.638	14.6	6.2
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	23:00-24:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
18/01/2026	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 18 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 002/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 20, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/01/2026	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	06:00-07:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	07:00-08:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	08:00-09:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	09:00-10:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	10:00-11:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	11:00-12:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	12:00-13:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	13:00-14:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 18 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/01/2026	14:00-15:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	15:00-16:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	16:00-17:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	23:00-24:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
19/01/2026	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 19 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภที่ 2

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
19/01/2026	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	06:00-07:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	07:00-08:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	08:51	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	1.19	6.92	5
	09:01	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	0.946	4.41	5
	10:14	Long	0.0867	N/A	0.126	N/A	0.867	8.98	5
	11:25	Long	0.0867	N/A	0.134	N/A	0.946	4.97	5
	12:54	Long	0.0867	N/A	0.134	N/A	0.426	3.71	5
	13:16	Long	0.0867	N/A	0.126	N/A	0.875	5.22	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 19 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 19-20, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
19/01/2026	14:21	Long	0.0788	N/A	0.126	N/A	0.835	4.57	5
	15:22	Long	0.0709	2.26	0.126	N/A	0.772	5.39	5
	16:21	Long	0.0631	4.92	0.118	N/A	0.709	3.51	5
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
20/01/2026	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 20 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2PACIFIC
LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 19-20, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
20/01/2026	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	06:00-07:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	07:00-08:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	08:25	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	1.27	5.07	5
	09:11	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	2.55	3.74	5
	10:56	Long	0.0709	1.86	0.126	N/A	1.21	4.27	5
	11:11	Long	0.0788	<1	0.142	N/A	0.946	4.83	5
	12:57	Long	0.0788	<1	0.126	N/A	0.552	3.30	5
	13:25	Long	0.0788	1.11	0.126	N/A	1.56	12.2	5.6

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 20 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 20-21, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
20/01/2026	14:48	Long	0.0631	N/A	0.126	N/A	1.37	4.65	5
	15:59	Long	0.0709	1.41	0.118	N/A	1.06	2.07	5
	16:01	Long	0.0709	N/A	0.118	N/A	1.04	2.52	5
	17:00-18:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	18:00-19:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	19:00-20:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	20:00-21:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	21:00-22:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	22:00-23:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
21/01/2026	00:00-01:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	01:00-02:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 21 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 20-21, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
21/01/2026	02:00-03:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	03:00-04:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	04:00-05:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	05:00-06:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	06:00-07:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	07:00-08:00	-	<0.400	-	<0.400	-	<0.400	-	-
	08:22	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	1.04	10.4	5.1
	09:30	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	1.66	4.97	5
	10:40	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	1.17	2.52	5
	11:13	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	0.733	3.22	5
	12:58	Long	0.0709	4.97	0.126	N/A	0.623	7.01	5
	13:17	Long	0.0709	1.52	0.126	N/A	1.28	6.32	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.400 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.400 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 21 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 21-22, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
21/01/2026	14:35	Long	0.0631	2.43	0.126	N/A	1.13	2.94	5
	15:42	Long	0.0631	6.24	0.118	N/A	0.938	2.86	5
	16:08	Long	0.0631	11.9	0.118	N/A	0.883	3.44	5
	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	-	-
22/01/2026	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 21 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 22 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 21-22, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
22/01/2026	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	-	-
	08:41	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	1.36	3.07	5
	09:51	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	2.10	7.53	5
	10:02	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	1.67	2.50	5
	11:26	Long	0.0709	1.77	0.118	N/A	0.969	4.83	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:19	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	1.21	64.0	16.4

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 21 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 22 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 22-23, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
22/01/2026	14:35	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	1.44	>100	20
	15:51	Long	0.0788	<1	0.102	N/A	1.84	2.74	5
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
23/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 23 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 22-23, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
23/01/2026	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	-	-
	07:59	Long	0.110	N/A	0.0867	1.14	1.02	3.74	5
	08:46	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	2.07	4.70	5
	09:51	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	1.30	15.1	6.3
	10:43	Long	0.0709	N/A	0.110	N/A	1.36	46.5	14.1
	11:30	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	0.906	3.22	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:50	Long	0.0709	6.17	0.102	N/A	1.12	1.93	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 22 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 23 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 23-24, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
23/01/2026	14:05	Long	0.0709	3.48	0.0946	N/A	1.44	3.71	5
	15:16	Long	0.0709	7.21	0.102	N/A	1.35	5.33	5
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
24/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 23 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 24 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 23-24, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
24/01/2026	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	-	-
	08:23	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	1.54	2.39	5
	09:39	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	2.17	5.07	5
	10:11	Long	0.0788	2.11	0.102	N/A	2.24	23.3	8.3
	11:15	Long	0.0788	2.68	0.102	N/A	1.76	5.89	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:12	Long	0.0631	6.56	0.110	N/A	1.91	56.9	15.7

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 23 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 24 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 24-25, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
24/01/2026	14:18	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	1.45	2.27	5
	15:33	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	1.45	4.49	5
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
25/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 24 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 25 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 009/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : January 26, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 24-25, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
25/01/2026	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	-	-
	09:00-10:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	10:00-11:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	11:00-12:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:00-14:00	-	<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 24 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 25 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 25-26, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
25/01/2026	14:00-15:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	15:00-16:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
26/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 26 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 25-26, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
26/01/2026	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	-	-
	07:45	Long	0.102	N/A	0.0867	4.83	0.969	26.9	9.2
	08:50	Long	0.0946	N/A	0.0867	N/A	1.16	2.74	5
	09:12	Long	0.0946	N/A	0.0867	N/A	2.40	10.4	5.1
	10:47	Long	0.0788	4.20	0.102	N/A	1.33	3.05	5
	11:25	Long	0.0631	6.40	0.102	N/A	1.46	2.99	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:40	Long	0.0552	17.7	0.102	N/A	2.09	8.26	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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 26 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 26-27, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
26/01/2026	14:34	Long	0.0709	10.4	0.110	N/A	2.15	4.53	5
	15:00	Long	0.0709	N/A	0.110	N/A	2.24	4.27	5
	16:14	Long	0.0631	4.65	0.102	N/A	0.583	4.70	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
27/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 26 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 27 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 26-27, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
27/01/2026	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	04:08	Long	0.0946	N/A	0.0788	2.06	0.520	3.39	5
	05:00-06:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	06:00-07:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	07:43	Long	0.102	N/A	0.0788	6.4	0.820	6.48	5
	08:39	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	1.99	5.63	5
	09:34	Long	0.0867	N/A	0.0788	N/A	1.59	5.22	5
	10:16	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	1.40	2.47	5
	11:22	Long	0.0946	<1	0.110	N/A	1.88	2.86	5
	12:52	Long	0.0709	N/A	0.102	N/A	0.686	3.82	5
	13:19	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	1.66	4.10	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 26 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 27 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 27-28, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
27/01/2026	14:05	Long	0.0709	N/A	0.102	N/A	1.09	3.88	5
	15:15	Long	0.0788	<1	0.102	N/A	1.13	7.01	5
	16:00	Long	0.0788	<1	0.102	N/A	1.13	7.01	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
28/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 27 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 28 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 27-28, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
28/01/2026	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	-	-
	07:36	Long	0.110	N/A	0.0788	N/A	0.772	11.4	5.4
	08:47	Long	0.110	N/A	0.0867	<1	1.47	2.02	5
	09:29	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	2.15	4.41	5
	10:00-11:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	11:57	Long	0.0788	<1	0.102	N/A	0.686	5.45	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:10	Long	0.0788	3.18	0.102	<1	2.56	5.95	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 27 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 28 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

PACIFIC
LABORATORY CO.

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 28-29, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
28/01/2026	14:05	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	2.79	17.7	6.9
	15:09	Long	0.0788	N/A	0.0946	N/A	2.56	7.76	5
	16:02	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	1.24	2.31	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
29/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 28 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 29 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 28-29, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
29/01/2026	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	-	-
	08:41	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	0.954	6.83	5
	09:19	Long	0.102	N/A	0.0867	N/A	1.04	3.61	5
	10:35	Long	0.0788	8.98	0.118	N/A	1.08	2.67	5
	11:00	Long	0.0631	5.17	0.118	N/A	1.36	2.35	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:45	Long	0.0709	N/A	0.0946	N/A	1.10	6.40	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 28 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 29 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 29-30, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
29/01/2026	14:25	Long	0.0788	1.14	0.102	N/A	1.25	4.30	5
	15:54	Long	0.0788	2.99	0.0946	N/A	1.82	2.78	5
	16:00	Long	0.0788	11.9	0.0946	N/A	0.954	2.74	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
30/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 30 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 29-30, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
30/01/2026	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	-	-
	08:23	Long	0.102	N/A	0.0867	1.12	1.42	4.03	5
	09:00	Long	0.0946	N/A	0.0867	N/A	0.906	3.58	5
	10:19	Long	0.0709	N/A	0.110	N/A	1.15	3.76	5
	11:28	Long	0.0631	10	0.118	N/A	2.02	3.18	5
	12:50	Long	0.0631	2.46	0.118	N/A	0.552	4.30	5
	13:03	Long	0.0631	4.74	0.118	N/A	1.16	2.65	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 29 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 30 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 30-31, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
30/01/2026	14:41	Long	0.0631	N/A	0.11	N/A	1.25	3.79	5
	15:00	Long	0.0631	2.46	0.110	N/A	1.16	2.47	5
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
31/01/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 30 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 31 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 30-31, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
31/01/2026	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	-	-
	07:58	Long	0.110	N/A	0.0946	N/A	1.57	9.14	5
	08:07	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	2.44	5.07	5
	09:16	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	1.03	3.74	5
	10:12	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	1.65	4.16	5
	11:55	Long	0.0631	28.4	0.118	N/A	1.55	3.08	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:00-14:00	-	<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 30 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 31 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY C

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
 Job No. : PCL 0023-01/69
 Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : January 31-February 1, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
31/01/2026	14:56	Long	0.0709	2.17	0.126	N/A	1.24	8.13	5
	15:00	Long	0.0709	30.1	0.110	N/A	1.51	2.53	5
	16:00	Long	0.0709	1.89	0.118	N/A	5.29	22.3	8.1
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
1/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 31 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 013/2569
Job No. : PCL 0023-01/69
Report Date : February 2, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : January 31-February 1, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
1/02/2026	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	-	-
	09:00-10:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	10:00-11:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	11:00-12:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:00-14:00	-	<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 31 มกราคม 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 1-2, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
1/02/2026	14:00-15:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	15:00-16:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
2/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 1-2, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
2/02/2026	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	-	-
	08:51	Long	0.0946	N/A	0.0867	1.00	1.15	4.83	5
	09:20	Long	0.102	N/A	0.0946	N/A	1.45	22.3	8.1
	10:03	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	4.73	39.4	12.4
	11:24	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	1.84	2.17	5
	12:59	Long	0.0867	1.56	0.102	N/A	0.717	19.7	7.4
	13:06	Long	0.0788	<1	0.102	N/A	1.97	2.69	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 1 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 2-3, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
2/02/2026	14:13	Long	0.0709	N/A	0.102	N/A	1.96	4.88	5
	15:33	Long	0.0788	<1	0.0946	<1	1.95	5.75	5
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
3/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 2 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 2-3, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
3/02/2026	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	-	-
	08:30	Long	0.0946	N/A	0.0946	<1	1.47	5.57	5
	09:56	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.969	16.5	6.6
	10:32	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	1.66	14.6	6.2
	11:40	Long	0.0788	N/A	0.0946	N/A	1.46	3.20	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:45	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.985	14.2	6.1

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 2 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 3-4, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
3/02/2026	14:21	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.835	13.5	5.9
	15:46	Long	0.0788	1.51	0.102	N/A	0.906	4.65	5
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
4/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 3 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 3-4, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
4/02/2026	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	-	-
	08:57	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	1.04	23.3	8.3
	09:32	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	1.48	1.98	5
	10:05	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	1.47	13.8	6.0
	11:29	Long	0.0788	8.26	0.102	N/A	1.24	4.06	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:37	Long	0.0867	5.82	0.110	N/A	1.96	6.74	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 3 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 4-5, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
4/02/2026	14:45	Long	0.0788	10.7	0.110	N/A	1.38	21.3	7.8
	15:00-16:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
5/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-

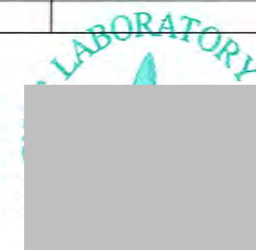
Remark : N/A = Not Applicable

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 4 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569

Job No. : PCL 0023-03/69

Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 4-5, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
5/02/2026	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	-	-
	09:56	Long	0.0867	2.12	0.102	N/A	1.61	3.97	5
	10:18	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	1.69	7.21	5
	11:41	Long	0.173	4.38	0.110	N/A	0.709	5.33	5
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:42	Long	0.134	6.92	0.110	N/A	0.772	5.17	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 4 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 5-6, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
5/02/2026	14:00-15:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	15:00-16:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
6/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 5 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 5-6, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
6/02/2026	02:00-03:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	03:00-04:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	04:53	Long	0.166	3.61	0.0946	3.14	0.497	4.70	5
	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	-	-
	08:59	Long	3.53	1.87	0.118	N/A	27.4	12.8	5.7
	09:52	Long	0.0788	2.33	0.110	N/A	15.6	23.3	8.3
	10:23	Long	0.0788	<1	0.118	N/A	0.662	4.45	5
	11:45	Long	0.0709	15.5	0.118	N/A	0.544	6.83	5
	12:59	Long	0.0552	16.5	0.118	N/A	4.29	19.0	7.3
	13:40	Long	0.0631	24.4	0.110	N/A	6.79	23.3	8.3

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 5 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569

Job No. : PCL 0023-03/69

Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 6-7, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
6/02/2026	14:28	Long	0.0552	24.4	0.110	N/A	2.25	5.22	5
	15:00-16:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
7/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 6 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2PACIFIC
LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 6-7, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
7/02/2026	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	-	-
	08:18	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	1.88	9.14	5
	09:44	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	1.05	28.4	9.6
	10:09	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.615	46.5	14.1
	11:52	Long	0.0631	7.88	0.118	N/A	5.64	>100	20
	12:37	Long	0.0709	4.13	0.118	N/A	1.37	13.8	6.0
	13:57	Long	0.0788	15.1	0.126	N/A	17.6	8.98	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 6 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanтел Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 7-8, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
7/02/2026	14:01	Long	0.0709	3.48	0.118	N/A	1.26	56.9	15.7
	15:04	Long	0.0631	28.4	0.118	N/A	1.06	5.82	5
	16:00-17:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	17:00-18:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	18:47	Long	0.0788	14.2	0.110	N/A	2.13	42.7	13.2
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
8/02/2026	00:00-01:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	01:00-02:00	-	<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 7 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 017/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 16, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 7-8, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
8/02/2026	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	Long	0.0867	1.38	0.118	N/A	2.35	85.3	18.5
	10:00-11:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	11:00-12:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	12:00-13:00	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	-	-
	13:00-14:00	-	<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 7 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 8-9, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
8/02/2026	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	-	-
	17:55	Long	0.102	12.2	0.142	<1	0.370	34.1	11.0
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	19:24	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.300	51.2	15.1
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
9/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 8 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 8-9, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
9/02/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	09:20	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.985	28.4	9.6
	10:31	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	1.12	42.7	13.2
	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	12:21	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.355	18.3	7.1
	13:06	Long	0.102	N/A	0.118	N/A	0.402	16.0	9.5

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 8 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 9-10, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
9/02/2026	14:06	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.315	3.53	5
	15:45	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	1.21	5.82	5
	16:10	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	0.394	26.9	9.2
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
10/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

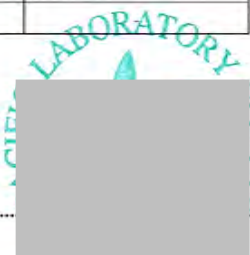
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 9-10, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
10/02/2026	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	-	-
	08:36	Long	0.110	N/A	0.110	N/A	4.89	23.3	8.3
	09:46	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	4.04	85.3	18.5
	10:05	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.465	4.65	5
	11:45	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.457	8.00	5
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:28	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.701	42.7	12.1

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 9 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 10-11, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
10/02/2026	14:59	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	0.575	42.7	13.2
	15:25	Long	0.0788	N/A	0.110	N/A	0.426	56.9	15.7
	16:05	Long	0.0788	<1	0.110	N/A	0.489	22.3	8.1
	17:17	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	0.418	23.3	8.3
	18:56	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	0.717	42.7	13.2
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
11/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 10-11, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
11/02/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<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	-	-
	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	-	-

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 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 11-12, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
11/02/2026	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
12/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 11 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 11-12, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
12/02/2026	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	-	-
	05:59	Long	0.102	N/A	0.102	N/A	0.386	39.4	12.4
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	07:53	Long	0.102	N/A	0.118	<1	0.410	16.0	6.5
	08:59	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.512	6.40	5
	09:40	Long	0.0946	N/A	0.118	N/A	2.33	56.9	15.7
	10:32	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.623	5.12	5
	11:53	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	0.426	3.16	5
	12:17	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	0.378	28.4	9.6
	13:29	Long	0.0867	<1	0.126	N/A	0.520	6.83	

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 11 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 12-13, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
12/02/2026	14:59	Long	0.0867	N/A	0.126	N/A	0.489	7.53	5
	15:04	Long	0.0788	<1	0.126	N/A	0.709	8.13	5
	16:30	Long	0.0709	1.1	0.118	N/A	0.686	4.92	5
	17:15	Long	0.0709	N/A	0.110	N/A	0.402	85.3	18.5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
13/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 12 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 12-13, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
13/02/2026	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	-	-
	06:14	Long	0.110	N/A	0.126	4.20	0.347	24.4	8.6
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	08:24	Long	0.0946	N/A	0.118	25.6	0.481	4.34	5
	09:06	Long	0.0867	N/A	0.134	1.39	0.725	7.76	5
	10:24	Long	0.0946	<1	0.118	N/A	0.567	30.1	10.0
	11:15	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.315	2.93	5
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:29	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	0.607	13.5	5

Remark : N/A = Not Applicable

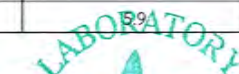
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 13-14, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
13/02/2026	14:00-15:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	15:38	Long	0.0788	2.84	0.118	N/A	0.363	4.30	5
	16:37	Long	0.0788	N/A	0.118	N/A	0.426	4.57	5
	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	-	-
	20:57	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	1.06	34.1	11.0
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
14/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 13-14, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/02/2026	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	-	-
	08:25	Long	0.118	16.5	0.126	N/A	0.820	14.2	6.1
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	11:19	Long	0.0709	1.42	0.126	N/A	0.536	9.48	5
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:26	Long	0.0631	3.88	0.126	N/A	0.394	6.83	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 13 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/02/2026	14:21	Long	0.0631	8.53	0.118	N/A	0.914	16.0	6.5
	15:44	Long	0.0631	N/A	0.134	N/A	1.23	36.6	11.7
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
15/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 14 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 020/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 17, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/02/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	09:41	Long	0.189	4.61	0.126	N/A	5.41	>100	20
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	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	-	-

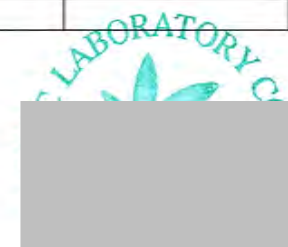
Remark : N/A = Not Applicable

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 14 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/02/2026	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	-	-
	18:19	Long	0.0709	1.49	0.118	N/A	0.300	30.1	10.0
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
16/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 15 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/02/2026	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	-	-
	05:25	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.733	6.10	5
	06:00-07:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	08:34	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	0.497	34.1	11.0
	09:38	Long	0.0867	<1	0.102	N/A	0.796	85.3	18.5
	10:53	Long	0.0788	2.27	0.118	N/A	0.481	11.1	5.3
	11:14	Long	0.0709	5.22	0.118	N/A	0.765	17.7	6.9
	12:31	Long	0.0631	7.88	0.126	N/A	0.757	12.5	5.6
	13:36	Long	0.0631	36.6	0.118	N/A	0.954	39.4	12.4

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 15 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/02/2026	14:12	Long	0.0709	12.5	0.118	N/A	0.717	26.9	9.2
	15:07	Long	0.0631	N/A	0.118	N/A	0.449	42.7	13.2
	16:10	Long	0.0631	26.9	0.118	N/A	0.434	4.38	5
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:22	Long	0.0788	1.36	0.102	N/A	0.504	30.1	10.0
	21:35	Long	0.0788	2.29	0.102	N/A	0.583	11.9	5.5
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
17/02/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
17/02/2026	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:00-06:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:58	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.244	10.0	5
	08:45	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.828	13.5	5.9
	09:50	Long	0.0867	<1	0.110	N/A	1.05	8.53	5
	10:55	Long	0.0709	10.4	0.118	N/A	1.10	9.31	5
	11:22	Long	0.0709	1.77	0.118	N/A	1.05	34.1	11.0
	12:03	Long	0.0631	13.1	0.110	N/A	0.504	9.66	5
	13:52	Long	0.0631	5.02	0.118	N/A	0.670	5.17	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. – วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
17/02/2026	14:57	Long	0.0631	10.9	0.118	N/A	5.04	23.3	8.3
	15:08	Long	0.0788	6.65	0.118	N/A	0.363	5.89	5
	16:21	Long	0.0631	8.39	0.118	N/A	0.339	5.17	5
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:40	Long	0.0788	8.39	0.126	N/A	3.29	64.0	16.4
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
18/02/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

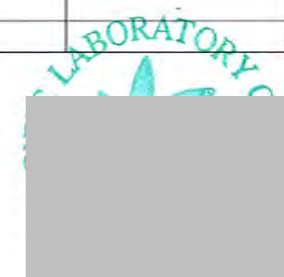
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภที่ 2



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/02/2026	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:00-06:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:45	Long	0.0946	N/A	0.118	26.9	0.284	11.6	5.4
	08:57	Long	0.0867	N/A	0.134	26.9	0.339	3.82	5
	09:42	Long	0.110	N/A	0.142	28.4	2.27	34.1	11.0
	10:27	Long	0.0867	N/A	0.142	23.3	1.20	6.56	5
	11:15	Long	0.0867	N/A	0.134	6.24	0.402	12.8	5.7
	12:00-13:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	13:20	Long	0.0788	N/A	0.150	12.2	1.43	5.39	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY CO.

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/02/2026	14:00-15:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	15:00-16:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	16:28	Long	0.0709	13.5	0.134	N/A	0.851	4.74	5
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
19/02/2026	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	00:50	Long	0.0867	N/A	0.110	<1	0.252	2.89	5
	01:11	Long	0.0946	N/A	0.126	N/A	0.260	3.53	

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacifictab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
19/02/2026	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00	Long	0.0867	N/A	0.110	<1	0.244	2.77	5
	05:00-06:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:59	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	1.21	11.6	5.4
	09:06	Long	0.0946	<1	0.102	N/A	1.10	8.83	5
	10:11	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.378	8.83	5
	11:30	Long	0.0788	N/A	0.102	N/A	0.394	4.65	5
	12:00-13:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	13:45	Long	0.0631	4.79	0.118	N/A	0.993	22.3	8.9

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 19-20, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
19/02/2026	14:12	Long	0.0631	5.07	0.126	N/A	0.962	11.6	5.4
	15:04	Long	0.0552	>100	0.134	N/A	1.46	15.5	6.4
	16:04	Long	0.0473	23.3	0.142	N/A	0.591	4.38	5
	17:01	Long	0.0552	>100	0.134	N/A	0.300	4.34	5
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:56	Long	0.0867	<1	0.102	N/A	0.276	4.49	5
	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
20/02/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:55	Long	0.0867	N/A	0.102	N/A	0.252	3.18	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 19-20, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
20/02/2026	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:29	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.244	2.94	5
	05:11	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.268	2.37	5
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:11	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	1.34	16.0	6.5
	09:27	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.914	19.7	7.4
	10:38	Long	0.0946	N/A	0.102	N/A	3.49	13.5	5.9
	11:46	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.686	28.4	9.6
	12:42	Long	0.0867	<1	0.110	N/A	0.402	4.65	5
	13:57	Long	0.0631	42.7	0.110	N/A	0.465	5.95	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 20-21, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
20/02/2026	14:08	Long	0.0631	9.48	0.118	N/A	5.00	15.5	6.4
	15:45	Long	0.0473	34.1	0.134	N/A	1.32	12.5	5.6
	16:22	Long	0.0473	>100	0.142	N/A	0.701	18.3	7.1
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
21/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 20-21, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
21/02/2026	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	-	-
	08:59	Long	0.110	N/A	0.102	<1	0.662	12.2	5.6
	09:34	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	2.21	15.1	6.3
	10:30	Long	0.0867	N/A	0.110	N/A	0.709	16.5	6.6
	11:04	Long	0.0867	1.92	0.110	N/A	1.48	16.5	6.6
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:32	Long	0.0552	16.0	0.134	N/A	0.883	9.85	-

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 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 21-22, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
21/02/2026	14:37	Long	0.0552	36.6	0.142	N/A	1.76	25.6	8.9
	15:09	Long	0.0394	>100	0.126	N/A	1.42	19.0	7.3
	16:19	Long	0.0473	>100	0.134	N/A	0.954	11.1	5.3
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
22/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 21 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 028/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 21-22, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
22/02/2026	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	-	-
	06:21	Long	0.0867	N/A	0.0946	N/A	0.300	4.00	5
	07:00-08:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	10:49	Long	0.0788	<1	0.110	N/A	0.835	>100	20
	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	-	-

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 21 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 22-23, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
22/02/2026	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	-	-
23/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 22 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 22-23, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
23/02/2026	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	-	-
	08:34	Long	0.0946	8.39	0.102	N/A	1.84	17.7	6.9
	09:22	Long	0.0867	<1	0.102	N/A	4.64	30.1	10.0
	10:26	Long	0.0946	<1	0.110	N/A	1.40	19.0	7.3
	11:11	Long	0.0788	2.07	0.118	N/A	0.567	13.5	5.9
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:22	Long	0.0631	28.4	0.134	N/A	1.22	10.4	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 22 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 23-24, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
23/02/2026	14:55	Long	0.0552	85.3	0.142	N/A	0.954	11.9	5.5
	15:03	Long	0.0552	N/A	0.142	N/A	0.867	32.0	10.5
	16:30	Long	0.0473	>100	0.150	N/A	0.552	4.88	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
24/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:55	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.307	3.20	-

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 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanтел Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 23-24, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
24/02/2026	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	-	-
	08:49	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	1.39	6.65	5
	09:32	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	1.08	19.0	7.3
	10:16	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	1.28	15.1	6.3
	11:01	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	0.560	>100	20
	12:18	Long	0.0709	3.16	0.126	N/A	0.307	85.3	18.5
	13:20	Long	0.0552	>100	0.126	N/A	1.40	8.39	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 23 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 24-25, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
24/02/2026	14:03	Long	0.0552	64	0.126	N/A	0.631	5.22	5
	15:11	Long	0.0552	>100	0.134	N/A	1.54	8.13	5
	16:11	Long	0.0473	>100	0.150	N/A	0.993	7.76	5
	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	-	-
25/02/2026	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:07	Long	0.0788	4.10	0.0867	N/A	0.300	3.35	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 24 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 24-25, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
25/02/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	09:51	Long	0.0788	<1	0.102	N/A	0.717	6.74	5
	10:32	Long	0.0788	8.53	0.110	N/A	0.725	5.17	5
	11:27	Long	0.0709	5.28	0.118	N/A	0.654	7.42	5
	12:22	Long	0.0946	24.4	0.134	2.27	0.528	>100	20
	13:13	Long	0.0788	N/A	0.126	N/A	0.410	>100	20

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 24 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacifclab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 25-26, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
25/02/2026	14:18	Long	0.0709	1.13	0.110	N/A	0.418	51.2	15.1
	15:15	Long	0.0867	N/A	0.118	N/A	0.323	5.63	5
	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	-	-
	20:47	Long	0.0946	N/A	0.166	3.1	0.331	2.99	5
	21:00-22:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
26/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 25 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY C

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instanetel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 25-26, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
26/02/2026	02:44	Long	0.0946	N/A	0.173	25.6	0.300	2.83	5
	03:00-04:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	04:38	Long	0.102	N/A	0.166	26.9	0.347	2.96	5
	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	-	-
	08:42	Long	0.102	N/A	0.181	26.9	0.481	3.56	5
	09:36	Long	0.102	N/A	0.181	8.53	0.449	5.17	5
	10:46	Long	0.0946	N/A	0.181	8.39	0.426	6.48	5
	11:33	Long	0.0946	N/A	0.197	26.9	4.67	13.8	6.0
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:29	Long	0.0788	3.91	0.213	N/A	0.615	5.69	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 25 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 26-27, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
26/02/2026	14:23	Long	0.0709	25.6	0.213	3.14	1.29	10.9	5.2
	15:57	Long	0.0788	1.82	0.229	8.26	1.88	15.1	6.3
	16:11	Long	0.0788	21.3	0.221	3.12	1.22	12.8	5.7
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:40	Long	0.0946	N/A	0.205	12.2	0.300	4.79	5
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:48	Long	0.102	N/A	0.181	13.1	0.276	2.93	5
	21:26	Long	0.0946	N/A	0.181	28.4	0.260	3.63	5
	22:31	Long	0.0946	N/A	0.181	28.4	0.292	2.80	5
	23:08	Long	0.110	N/A	0.189	28.4	0.260	2.64	5
27/02/2026	00:12	Long	0.110	N/A	0.181	26.9	0.244	2.21	5
	01:44	Long	0.110	N/A	0.181	25.6	0.260	2.80	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Instantel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 26-27, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
27/02/2026	02:09	Long	0.102	N/A	0.181	25.6	0.284	2.94	5
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:00-06:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:00-09:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	09:42	Long	0.0946	N/A	0.213	6.24	0.300	3.68	5
	10:09	Long	0.0946	N/A	0.213	25.6	0.717	4.88	5
	11:21	Long	0.102	N/A	0.205	25.6	0.449	5.63	5
	12:55	Long	0.0788	1.01	0.213	N/A	0.741	56.9	15.7
	13:30	Long	0.0709	1.02	0.205	<1	0.969	9.14	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 27-28, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
27/02/2026	14:41	Long	0.0709	11.9	0.213	N/A	0.599	5.28	5
	15:06	Long	0.0709	25.6	0.213	N/A	1.06	8.13	5
	16:07	Long	0.0709	39.4	0.213	N/A	0.386	8.39	5
	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	-	-
	21:38	Long	0.0946	N/A	0.189	1.32	0.465	4.45	5
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
28/02/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY CO.

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 27-28, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
28/02/2026	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	-	-
	08:31	Long	0.0946	N/A	0.181	N/A	0.646	13.1	5.8
	09:21	Long	0.0867	N/A	0.158	N/A	0.355	4.92	5
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	13:39	Long	0.0631	8.13	0.181	N/A	0.875	12.8	5.8

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 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
 Job No. : PCL 0023-03/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : February 28-March 1, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
28/02/2026	14:32	Long	0.0631	9.14	0.189	N/A	1.00	>100	20
	15:48	Long	0.0552	51.2	0.181	N/A	0.307	4.30	5
	16:26	Long	0.0394	56.9	0.181	N/A	0.788	6.17	5
	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	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
1/03/2026	00:00-01:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	01:00-02:00	-	<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 28 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 1 มีนาคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY C

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 029/2569
Job No. : PCL 0023-03/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter InstanTel Model 721A2501/721A2901 Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : February 28-March 1, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
1/03/2026	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	-	-
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	09:00-10:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	10:36	Long	0.0946	N/A	0.142	N/A	0.544	85.3	18.5
	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	-	-

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 28 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14:00 น. - วันที่ 1 มีนาคม 2569 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 039/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : March 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/03/2026	10:54	Long	0.0946	N/A	0.126	N/A	0.418	32.0	10.5
	11:16	Long	0.0867	<1	0.118	N/A	0.323	4.20	5
	12:50	Long	0.0788	3.61	0.126	N/A	0.536	3.24	5
	13:41	Long	0.0631	34.1	0.126	N/A	0.638	6.48	5
	14:44	Long	0.0631	32.0	0.134	N/A	1.50	9.48	5
	15:41	Long	0.0709	28.4	0.142	N/A	0.851	8.68	5
	16:17	Long	0.0709	30.1	0.142	N/A	0.615	2.42	5
	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	-	-

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 14 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น. - วันที่ 17 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 039/2569
 Job No. : PCL 0023-05/69
 Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
 Sampling Date : March 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/03/2026	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
15/03/2026	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	-	-
	08:22	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.772	>100	20
	09:23	Long	0.0946	N/A	0.110	N/A	0.339	>100	20

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 14 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น. - วันที่ 17 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 039/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : March 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/03/2026	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	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	-	-

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 14 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น. - วันที่ 17 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY C



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 039/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : March 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/03/2026	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
16/03/2026	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	-	-
	08:48	Long	0.0946	N/A	0.0946	N/A	0.481	4.65	-
	09:36	Long	0.102	<1	0.102	N/A	0.512	3.97	-

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 14 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น. - วันที่ 17 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 039/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : March 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/03/2026	10:54	Long	0.0788	2.77	0.110	N/A	1.40	5.63	5
	11:27	Long	0.0788	4.16	0.118	N/A	1.08	6.10	5
	12:58	Long	0.0788	34.1	0.110	N/A	0.378	3.58	5
	13:50	Long	0.0867	26.9	0.110	N/A	0.386	2.00	5
	14:13	Long	0.0867	2.50	0.102	N/A	0.709	3.35	5
	15:52	Long	0.102	2.80	0.110	N/A	0.575	2.63	5
	16:02	Long	0.0946	5.02	0.110	<1	0.623	3.16	5
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:10	Long	0.0946	1.25	0.11	N/A	0.260	4.57	5
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	21:17	Long	0.102	<1	0.118	N/A	0.284	4.30	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 14 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น. - วันที่ 17 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 039/2569
Job No. : PCL 0023-05/69
Report Date : March 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : March 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/03/2026	22:40	Long	0.110	<1	0.110	N/A	0.260	2.65	5
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
17/03/2026	00:12	Long	0.0946	<1	0.118	N/A	0.252	2.99	5
	01:59	Long	0.102	<1	0.110	N/A	0.284	2.91	5
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:33	Long	0.102	1.13	0.102	N/A	0.300	2.74	5
	04:27	Long	0.102	<1	0.102	N/A	0.284	2.78	5
	05:56	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.252	2.15	5
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:13	Long	0.110	N/A	0.118	N/A	2.21	6.24	5
	09:27	Long	0.102	N/A	0.110	N/A	0.339	34.1	11.025

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 14 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น. - วันที่ 17 มีนาคม 2569 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 049/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
 Sampling Date : April 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
17/04/2026	13:58	Vert	0.307	4.23	0.638	4.61	0.378	5.02	5
	14:13	Vert	0.875	5.22	1.90	4.88	0.528	5.39	5
	15:49	Vert	0.528	10.9	1.77	4.23	0.631	5.75	5
	16:01	Vert	0.544	8.83	2.84	4.57	2.02	8.83	5
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	18:00-19:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	19:55	Vert	0.126	5.07	0.434	5.12	0.142	5.45	5
	20:11	Vert	0.118	4.20	0.300	3.61	0.0946	8.68	5
	21:36	Vert	0.142	5.33	0.410	4.79	0.158	4.41	5
	22:51	Vert	0.0709	5.82	0.315	4.00	0.126	6.02	5
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
18/04/2026	00:17	Vert	0.0867	N/A	0.323	4.49	0.126	8.00	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 17 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
 E-mail : pacifclab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 049/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
 Sampling Date : April 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/04/2026	01:07	Vert	0.158	4.49	0.307	4.23	0.118	5.12	5
	02:39	Vert	0.0867	4.79	0.307	4.41	0.110	5.33	5
	03:36	Vert	0.102	6.4	0.355	4.88	0.0946	6.83	5
	04:43	Vert	0.0946	4.97	0.426	4.65	0.158	6.56	5
	05:00-06:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	06:43	Vert	0.0867	6.1	0.355	4.79	0.110	7.11	5
	07:48	Vert	0.236	5.82	0.977	6.10	0.520	6.10	5
	08:08	Long	0.765	<1	0.363	1.50	3.63	<1	5
	09:30	Long	0.473	2.81	1.48	5.69	1.00	4.61	5
	10:37	Long	0.528	13.5	1.92	8.53	1.71	9.66	5
	11:35	Vert	0.623	6.74	1.31	5.75	0.670	7.21	5
	12:04	Tran	0.520	>100	0.300	73.1	0.386	>100	20

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 17 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

PACIFIC LABORATORY
 Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 049/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
 Sampling Date : April 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/04/2026	13:43	Vert	0.859	12.5	1.15	6.83	0.796	3.79	5
	14:29	Vert	0.859	7.42	1.03	6.48	0.678	4.61	5
	15:12	Vert	0.300	3.79	1.78	3.94	0.347	2.91	5
	16:38	Vert	1.21	8.13	2.04	8.83	0.686	5.33	5
	17:33	Vert	0.236	3.63	1.11	4.16	0.449	3.76	5
	18:51	Vert	0.260	4.03	1.50	3.76	0.426	3.82	5
	19:20	Vert	0.118	6.48	0.370	4.70	0.134	12.5	5
	20:13	Vert	0.0946	5.12	0.300	3.71	0.102	36.6	5
	21:52	Vert	0.0867	7.42	0.363	4.53	0.142	8.00	5
	22:00-23:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	23:00-24:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
19/04/2026	00:17	Vert	0.102	7.64	0.378	4.23	0.142	8.83	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 17 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY
 Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 049/2569
 Job No. : PCL 0023-10/69
 Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
 Sampling Date : April 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
19/04/2026	01:48	Vert	0.0788	30.1	0.323	3.28	0.158	3.58	5
	02:57	Vert	0.0946	13.5	0.315	3.74	0.166	8.53	5
	03:47	Vert	0.0867	8.39	0.315	4.10	0.150	5.12	5
	04:59	Vert	0.110	>100	0.370	4.27	0.173	8.68	5
	05:51	Vert	0.126	5.07	0.363	3.58	0.221	3.20	5
	06:49	Vert	0.110	6.24	0.386	4.57	0.166	5.07	5
	07:31	Vert	0.0788	26.9	0.300	4.16	0.166	6.65	5
	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	09:18	Vert	0.142	5.57	0.363	4.70	0.110	28.4	5
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	11:50	Long	0.158	4.30	0.268	3.88	0.323	2.60	5
	12:03	Vert	0.181	2.91	0.426	3.91	0.268	N/A	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 17 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 049/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : April 19-20, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
19/04/2026	13:34	Vert	0.158	5.63	0.402	4.45	0.355	2.81	5
	14:39	Vert	0.150	6.32	0.339	4.23	0.189	N/A	5
	15:57	Vert	0.126	N/A	0.331	4.00	0.284	2.80	5
	16:04	Vert	0.126	N/A	0.339	5.63	0.221	3.12	5
	17:38	Vert	0.110	5.12	0.323	5.07	0.189	5.12	5
	18:25	Vert	0.102	8.00	0.300	3.94	0.166	4.30	5
	19:23	Vert	0.173	3.44	0.323	3.51	0.252	3.30	5
	20:49	Vert	0.142	26.9	0.323	3.63	0.205	3.22	5
	21:32	Vert	0.110	>100	0.300	3.79	0.158	8.53	5
	22:55	Vert	0.142	4.53	0.355	3.08	0.307	2.91	5
	23:18	Vert	0.0946	>100	0.410	5.22	0.134	13.5	5
20/04/2026	00:23	Vert	0.181	4.23	0.426	3.44	0.252	2.81	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 17 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 049/2569
Job No. : PCL 0023-10/69
Report Date : April 23, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : April 19-20, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
20/04/2026	01:46	Vert	0.150	4.27	0.552	3.82	0.158	5.17	5
	02:00-03:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	03:36	Long	0.260	3.32	0.394	3.20	0.441	2.83	5
	04:24	Vert	0.102	5.12	0.426	3.88	0.244	4.27	5
	05:42	Vert	0.110	7.42	0.386	4.61	0.166	6.74	5
	06:24	Vert	0.126	6.32	0.386	3.56	0.181	2.86	5
	07:58	Long	0.252	15.1	0.276	20.5	0.434	10.4	5.1
	08:51	Tran	1.30	7.64	2.29	7.88	1.28	5.45	5
	09:08	Tran	2.72	10.4	1.24	16.5	1.60	15.5	5.1
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	-
	12:00-13:00	-	<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 17 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 061/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : May 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/05/2026	09:00-10:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	10:32	Long	0.0473	>100	0.142	N/A	3.07	20.5	7.63
	11:21	Long	0.0631	>100	0.134	N/A	0.512	18.3	7.08
	12:49	Long	0.0552	36.6	0.126	N/A	0.662	16.5	6.63
	13:42	Long	0.0473	73.1	0.134	N/A	0.512	15.5	6.38
	14:31	Long	0.0552	12.5	0.126	N/A	0.394	15.5	6.38
	15:57	Long	0.0552	39.4	0.142	N/A	0.323	17.7	6.93
	16:28	Long	0.0473	73.1	0.134	N/A	0.370	4.27	5
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น. - วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 061/2569
 Job No. : PCL 0023-16/69
 Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ่งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : May 16-17, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/05/2026	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
17/05/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:21	Long	0.0867	N/A	0.11	N/A	0.244	2.47	5
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:00-09:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น. - วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 061/2569
 Job No. : PCL 0023-16/69
 Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13202/UM13202
 Sampling Date : May 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
17/05/2026	09:06	Long	0.0709	2.08	0.110	N/A	0.307	1.34	5
	10:00-11:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	11:00-12:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	12:00-13:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	13:00-14:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	14:00-15:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	15:00-16:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	16:00-17:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น. - วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 061/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : May 17-18, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
17/05/2026	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
18/05/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:00-06:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:00-09:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น. - วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 061/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : May 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/05/2026	09:06	Long	0.0709	2.08	0.110	N/A	0.307	1.34	5
	10:41	Long	0.0709	4.10	0.102	N/A	0.252	6.32	5
	11:00-12:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	12:00-13:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	13:36	Long	0.0631	14.2	0.126	N/A	0.906	4.41	5
	14:56	Long	0.0631	73.1	0.126	N/A	0.654	6.56	5
	15:15	Long	0.0631	10.7	0.126	N/A	0.465	3.85	5
	16:00-17:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น. - วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 061/2569
Job No. : PCL 0023-16/69
Report Date : May 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13202/UM13202
Sampling Date : May 18-19, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
18/05/2026	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
19/05/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:25	Long	0.0788	3.71	0.102	N/A	0.260	2.20	5
	06:00-07:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:11	Long	0.0788	2.06	0.110	N/A	0.843	7.53	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น. - วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 09:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY APPROVE



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
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 079/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
 Sampling Date : June 13-14, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
13/06/2026	12:46	Vert	0.0709	4.83	0.623	4.00	0.0788	4.74	5
	13:08	Vert	0.150	2.94	0.843	2.18	0.260	2.35	5
	14:56	Vert	0.142	2.35	0.701	3.16	0.213	4.57	5
	15:48	Vert	0.252	4.23	2.04	4.45	0.694	8.83	5
	16:02	Vert	0.213	7.53	2.03	4.92	0.678	6.56	5
	17:38	Vert	0.0788	1.62	0.449	3.03	0.268	10.0	5
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:00-24:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น. - วันที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

PACIFIC LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 079/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : June 13-14, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/06/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:03	Vert	0.0473	>100	0.300	3.68	0.0788	4.65	5
	04:00-05:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	05:36	Vert	0.0867	3.63	0.315	3.16	0.102	2.5	5
	06:07	Vert	0.426	16.0	0.772	16.0	0.181	21.3	6.5
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:24	Vert	0.110	10.4	0.363	7.53	0.134	12.2	5
	09:00-10:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	10:41	Tran	0.244	85.3	0.244	4.97	0.197	56.9	18.53
	11:00-12:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น. - วันที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

PACIFIC LABORATORY

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 079/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : June 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
14/06/2026	12:25	Vert	0.772	14.6	1.32	15.5	0.363	15.1	6.38
	13:00-14:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	14:05	Vert	0.0788	3.58	0.725	4.16	0.189	3.48	5
	15:21	Vert	0.0709	5.89	0.300	3.79	0.126	2.71	5
	16:00-17:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	17:00-18:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	18:10	Vert	0.725	20.5	1.12	22.3	0.339	20.5	8.08
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:00-21:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:20	Vert	0.244	28.4	0.386	24.4	0.166	19	8.60

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น. - วันที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY

Laboratory Approve



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
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 079/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : June 14-15, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/06/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:00-02:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	02:00-03:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:35	Vert	0.110	2.94	0.347	3.74	0.134	2.55	5
	05:58	Vert	0.0867	2.16	0.276	4.03	0.118	N/A	5
	06:01	Vert	0.0788	4.16	0.307	4.13	0.142	1.3	5
	07:51	Vert	0.370	16	0.646	16.0	0.142	21.3	6.50
	08:27	Vert	0.150	3.2	0.859	5.75	0.197	3.48	5
	09:34	Vert	0.189	7.01	1.77	5.12	0.512	7.11	5
	10:02	Vert	0.236	8.53	1.24	5.75	0.481	7.31	5
	11:49	Vert	0.102	5.07	0.623	4.65	0.142	3.44	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น. - วันที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 079/2569
 Job No. : PCL 0023-21/69
 Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
 Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
 Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
 Sampling Date : June 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
15/06/2026	12:00-13:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	13:59	Vert	0.0867	19	0.552	7.42	0.347	8.83	5
	14:03	Vert	0.158	8.26	1.40	6.56	0.268	4.61	5
	15:03	Vert	0.300	3.79	0.473	4.06	0.418	3.46	5
	16:33	Vert	0.0552	14.2	0.402	21.3	0.0946	23.3	7.83
	17:00	Vert	0.150	3.76	0.276	4.06	0.213	3.76	5
	18:00-19:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	19:00-20:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	20:38	Vert	0.394	5.75	3.74	5.22	1.13	8.13	5
	21:00-22:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	22:00-23:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	23:03	Vert	0.0552	6.17	0.252	4.03	0.102	3.61	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น. - วันที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : VB 079/2569
Job No. : PCL 0023-21/69
Report Date : June 22, 2026

Customer Name : บริษัท 39 เอสเตท จำกัด
Project Name : โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (Kave Ally Chaengwattana)
Address : ตั้งอยู่ซอยแจ้งวัฒนะ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Measured Instrument : Vibration Meter Model Micromate Serial No. UM13203/UM13202
Sampling Date : June 15-16, 2026

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0672171 E, 1534927 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)
16/06/2026	00:00-01:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	01:27	Vert	0.110	3.22	0.292	2.77	0.126	2.96	5
	02:56	Tran	0.323	>100	0.229	>100	0.126	>100	20
	03:00-04:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	04:40	Vert	0.102	3.28	0.268	2.89	0.118	1.23	5
	05:03	Vert	0.0788	3.53	0.252	3.63	0.126	2.46	5
	06:12	Vert	0.0473	10.9	0.252	3.97	0.102	3.39	5
	07:00-08:00	-	<0.250	-	<0.250	-	<0.250	-	-
	08:45	Vert	0.0631	N/A	0.347	6.32	0.110	5.95	5
	09:50	Vert	0.0709	5.63	0.315	4.41	0.118	4.13	5
	10:11	Vert	0.205	4.16	1.24	3.97	0.236	4.13	5
	11:17	Vert	0.197	3.88	1.39	5.12	0.552	9.85	5

Remark : N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.250 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.250 mm/s ขึ้นไป)

วิธีตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น. - วันที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) ประเภทที่ 2

LABORATORY CO.

Laboratory Approve