

เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : รับ รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110004  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 8-9, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good

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

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 8-9, 2025	0.072	0.057	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110006  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 9-10, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good

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

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 9-10, 2025	0.070	0.053	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ขอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110007  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 10-11, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 10-11, 2025	0.076	0.052	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110008  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 11-12, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 11-12, 2025	0.071	0.055	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

S





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110009  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 12-13, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 12-13, 2025	0.073	0.054	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam



### AMBIENT AIR MONITORING REPORT

Project Name : ทีม วิเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Source : Ambient Air Quality  
 Sampling Date : Jan 8-9, 2025  
 Received Date : Jan 9, 2025  
 SO<sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-APSA-370  
 NO<sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-APNA-370  
 CO Analyzer : TAPI-300E

Report No. : RN250120002  
 Sampling Location : Construction area  
 Sampling Point : Construction area  
 Analytical Date : Jan 14, 2025  
 Serial No. : 5FBMA08V  
 Serial No. : 36WA70V3  
 Serial No. : 226

Interval Time	SO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	NO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	CO Average 1-Hour concentration (ppm)
11:00 - 12:00	0.000	0.001	0.041
12:00 - 13:00	0.000	0.003	0.004
13:00 - 14:00	0.001	0.003	0.081
14:00 - 15:00	0.001	0.003	0.038
15:00 - 16:00	0.001	0.002	0.060
16:00 - 17:00	0.000	0.002	0.039
17:00 - 18:00	0.000	0.003	0.076
18:00 - 19:00	0.000	0.002	0.050
19:00 - 20:00	0.000	0.003	0.042
20:00 - 21:00	0.000	0.004	0.067
21:00 - 22:00	0.000	0.007	0.039
22:00 - 23:00	0.000	0.007	0.051
23:00 - 00:00	0.000	0.002	0.060
00:00 - 01:00	0.001	0.003	0.052
01:00 - 02:00	0.001	0.002	0.048
02:00 - 03:00	0.001	0.002	0.054
03:00 - 04:00	0.000	0.002	0.041
04:00 - 05:00	0.000	0.002	0.042
05:00 - 06:00	0.000	0.002	0.068
06:00 - 07:00	0.000	0.005	0.024
07:00 - 08:00	0.001	0.004	0.030
08:00 - 09:00	0.001	0.006	0.058
09:00 - 10:00	0.000	0.006	0.045
10:00 - 11:00	0.000	0.003	0.071
Min - Max	0-0.001	0.001-0.007	0.004-0.081
Standard 1 Hr	0.30 <sup>1</sup>	0.17 <sup>2</sup>	30 <sup>3</sup>

Remark: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลารับแจ้ง  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>3</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Project Name : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250120002  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 8-9, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 9, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Analyzer : THC HORIBA APHA-370 Serial No. : LY1L4PRX  
Sample Condition : Drawn into one 10-L air sampling bag

Parameter	Result	Method
Methane; CH <sub>4</sub> (ppm)	1.736	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	1.203	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.939	Flame Ionization





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130007  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซต์ อพาร์ตเมนต์  
Sampling Date : Jan 8 - 9, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซต์ อพาร์ตเมนต์  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.0	78.7	65.0
11:00 - 12:00	71.1	94.3	64.7
12:00 - 13:00	70.7	95.5	65.0
13:00 - 14:00	69.4	83.6	64.7
14:00 - 15:00	69.5	85.2	64.7
15:00 - 16:00	69.7	88.8	65.3
16:00 - 17:00	69.5	81.6	65.5
17:00 - 18:00	70.1	89.6	65.4
18:00 - 19:00	66.2	82.5	62.9
19:00 - 20:00	65.1	77.4	61.0
20:00 - 21:00	68.8	87.3	62.9
21:00 - 22:00	69.0	86.6	63.1
22:00 - 23:00	69.6	89.6	61.7
23:00 - 00:00	67.6	86.2	58.8
00:00 - 01:00	67.5	95.6	55.7
01:00 - 02:00	64.5	90.4	51.6
02:00 - 03:00	62.5	81.8	49.2
03:00 - 04:00	60.5	79.2	47.3
04:00 - 05:00	61.8	79.6	49.4
05:00 - 06:00	63.2	80.1	52.4
06:00 - 07:00	65.0	82.1	57.4
07:00 - 08:00	68.6	85.5	62.4
08:00 - 09:00	70.2	87.7	65.4
09:00 - 10:00	70.6	84.9	66.5
24 Hour	68.4	95.6	50.1
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114 Part 270, B.E.2540.

Sample

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130008  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจิ๋วเวิร์ชไต์ อพาร์ทเม้นท์  
 Sampling Date : Jan 8-9, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจิ๋วเวิร์ชไต์ อพาร์ทเม้นท์  
 Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : 6305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.0	69.6	63.0	61.7	1.3
11:00 - 12:00	71.1	69.6	66.6	61.7	4.9
12:00 - 13:00	70.7	69.6	63.7	61.7	2.0
13:00 - 14:00	69.4	69.6	62.4	61.7	0.7
14:00 - 15:00	69.5	69.6	62.5	61.7	0.8
15:00 - 16:00	69.7	69.6	62.7	61.7	1.0
16:00 - 17:00	69.5	69.6	62.5	61.7	0.8
17:00 - 18:00	70.1	69.6	63.1	61.7	1.4
18:00 - 19:00	66.2	69.6	59.2	61.7	None
19:00 - 20:00	65.1	69.6	58.1	61.7	None
20:00 - 21:00	68.8	69.6	61.8	61.7	0.1
21:00 - 22:00	69.0	69.6	62.0	61.7	0.3
22:00 - 23:00	69.6	69.6	62.6	61.7	0.9
23:00 - 00:00	67.6	69.6	60.6	61.7	None
00:00 - 01:00	67.5	69.6	60.5	61.7	None
01:00 - 02:00	64.5	69.6	57.5	61.7	None
02:00 - 03:00	62.5	69.6	55.5	61.7	None
03:00 - 04:00	60.5	69.6	53.5	61.7	None
04:00 - 05:00	61.8	69.6	54.8	61.7	None
05:00 - 06:00	63.2	69.6	56.2	61.7	None
06:00 - 07:00	65.0	69.6	58.0	61.7	None
07:00 - 08:00	68.6	69.6	61.6	61.7	None
08:00 - 09:00	70.2	69.6	63.2	61.7	1.5
09:00 - 10:00	70.6	69.6	63.6	61.7	1.9
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. M3 in Residential Construction Environment (B.E.2550)

Sampling By:

(Pariya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ขอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130011  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 9 - 10, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.0	82.3	65.7
11:00 - 12:00	70.2	82.5	65.6
12:00 - 13:00	69.2	86.8	65.4
13:00 - 14:00	68.8	83.9	64.8
14:00 - 15:00	69.2	89.2	64.9
15:00 - 16:00	69.2	82.4	65.0
16:00 - 17:00	70.6	91.9	65.7
17:00 - 18:00	69.3	88.6	65.4
18:00 - 19:00	68.2	89.5	62.7
19:00 - 20:00	67.2	90.6	61.2
20:00 - 21:00	68.2	93.4	61.1
21:00 - 22:00	67.5	81.2	62.8
22:00 - 23:00	68.5	91.3	61.6
23:00 - 00:00	69.1	92.7	59.4
00:00 - 01:00	65.9	90.3	55.3
01:00 - 02:00	63.6	83.1	52.1
02:00 - 03:00	61.7	78.9	48.9
03:00 - 04:00	61.8	81.8	48.9
04:00 - 05:00	62.1	79.9	49.6
05:00 - 06:00	63.1	79.5	52.8
06:00 - 07:00	65.1	77.9	56.9
07:00 - 08:00	68.1	83.8	62.2
08:00 - 09:00	72.4	99.6	65.0
09:00 - 10:00	71.7	95.8	66.2
24 Hour	68.4	99.6	50.4
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Gazette.

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : หิน จีเวอร์ พรขราม 3 Report No. : RN250130012  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 9-10, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.0	68.5	65.5	61.6	3.9
11:00 - 12:00	70.2	68.5	65.7	61.6	4.1
12:00 - 13:00	69.2	68.5	62.2	61.6	0.6
13:00 - 14:00	68.8	68.5	61.8	61.6	0.2
14:00 - 15:00	69.2	68.5	62.2	61.6	0.6
15:00 - 16:00	69.2	68.5	62.2	61.6	0.6
16:00 - 17:00	70.6	68.5	66.1	61.6	4.5
17:00 - 18:00	69.3	68.5	62.3	61.6	0.7
18:00 - 19:00	68.2	68.5	61.2	61.6	None
19:00 - 20:00	67.2	68.5	60.2	61.6	None
20:00 - 21:00	68.2	68.5	61.2	61.6	None
21:00 - 22:00	67.5	68.5	60.5	61.6	None
22:00 - 23:00	68.5	68.5	61.5	61.6	None
23:00 - 00:00	69.1	68.5	62.1	61.6	0.5
00:00 - 01:00	65.9	68.5	58.9	61.6	None
01:00 - 02:00	63.6	68.5	56.6	61.6	None
02:00 - 03:00	61.7	68.5	54.7	61.6	None
03:00 - 04:00	61.8	68.5	54.8	61.6	None
04:00 - 05:00	62.1	68.5	55.1	61.6	None
05:00 - 06:00	63.1	68.5	56.1	61.6	None
06:00 - 07:00	65.1	68.5	58.1	61.6	None
07:00 - 08:00	68.1	68.5	61.1	61.6	None
08:00 - 09:00	72.4	68.5	70.4	61.6	8.8
09:00 - 10:00	71.7	68.5	68.7	61.6	7.1
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.

Residual and Background Noise was measured, While Project was not Construction (Between 18:00-8:00)

Sample

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
Sampling Source : Community Noise  
Sampling Date : Jan 10 - 11, 2025  
Received Date : Jan 13, 2025  
Sampling Method : -  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus

Report No. : RN250130013  
Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Condition : Good  
Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.8	85.8	66.0
11:00 - 12:00	69.5	84.5	65.5
12:00 - 13:00	69.6	86.1	65.7
13:00 - 14:00	70.8	95.4	65.6
14:00 - 15:00	68.9	79.7	65.1
15:00 - 16:00	70.3	92.3	65.4
16:00 - 17:00	69.3	84.1	65.3
17:00 - 18:00	69.0	82.3	65.6
18:00 - 19:00	66.7	76.8	63.5
19:00 - 20:00	69.6	94.9	61.2
20:00 - 21:00	71.4	97.6	60.6
21:00 - 22:00	68.4	83.3	62.9
22:00 - 23:00	68.4	87.1	62.1
23:00 - 00:00	67.7	85.5	59.8
00:00 - 01:00	67.2	94.1	55.4
01:00 - 02:00	63.1	81.3	52.8
02:00 - 03:00	61.2	79.8	50.1
03:00 - 04:00	61.1	82.3	49.1
04:00 - 05:00	61.6	76.1	49.9
05:00 - 06:00	62.9	81.1	52.5
06:00 - 07:00	65.2	86.3	57.4
07:00 - 08:00	68.0	83.8	61.9
08:00 - 09:00	71.3	95.7	65.1
09:00 - 10:00	71.3	94.0	66.4
24 Hour	68.5	97.6	50.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Se

0)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
Sampling Source : Community Noise  
Sampling Date : Jan 10-11, 2025  
Received Date : Jan 13, 2025  
Sampling Method : -  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus  
Report No. : RN250130014  
Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Condition : Good  
Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.8	68.4	62.8	62.1	0.7
11:00 - 12:00	69.5	68.4	62.5	62.1	0.4
12:00 - 13:00	69.6	68.4	62.6	62.1	0.5
13:00 - 14:00	70.8	68.4	66.3	62.1	4.2
14:00 - 15:00	68.9	68.4	61.9	62.1	None
15:00 - 16:00	70.3	68.4	65.8	62.1	3.7
16:00 - 17:00	69.3	68.4	62.3	62.1	0.2
17:00 - 18:00	69.0	68.4	62.0	62.1	None
18:00 - 19:00	66.7	68.4	59.7	62.1	None
19:00 - 20:00	69.6	68.4	62.6	62.1	0.5
20:00 - 21:00	71.4	68.4	68.4	62.1	6.3
21:00 - 22:00	68.4	68.4	61.4	62.1	None
22:00 - 23:00	68.4	68.4	61.4	62.1	None
23:00 - 00:00	67.7	68.4	60.7	62.1	None
00:00 - 01:00	67.2	68.4	60.2	62.1	None
01:00 - 02:00	63.1	68.4	56.1	62.1	None
02:00 - 03:00	61.2	68.4	54.2	62.1	None
03:00 - 04:00	61.1	68.4	54.1	62.1	None
04:00 - 05:00	61.6	68.4	54.6	62.1	None
05:00 - 06:00	62.9	68.4	55.9	62.1	None
06:00 - 07:00	65.2	68.4	58.2	62.1	None
07:00 - 08:00	68.0	68.4	61.0	62.1	None
08:00 - 09:00	71.3	68.4	68.3	62.1	6.2
09:00 - 10:00	71.3	68.4	68.3	62.1	6.2
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:

(P

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้านริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130015  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 11 - 12, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	68.2	89.5	65.5
11:00 - 12:00	67.9	84.9	62.1
12:00 - 13:00	70.1	86.7	65.3
13:00 - 14:00	71.2	97.6	63.3
14:00 - 15:00	69.2	84.5	62.5
15:00 - 16:00	68.5	99.6	64.3
16:00 - 17:00	69.1	92.1	62.8
17:00 - 18:00	68.9	86.9	64.5
18:00 - 19:00	67.2	76.5	63.6
19:00 - 20:00	67.5	92.2	60.1
20:00 - 21:00	70.1	98.6	59.5
21:00 - 22:00	67.9	86.5	62.3
22:00 - 23:00	67.2	84.5	61.1
23:00 - 00:00	65.6	89.2	57.8
00:00 - 01:00	66.9	95.1	54.2
01:00 - 02:00	65.7	83.2	53.6
02:00 - 03:00	62.2	75.5	52.2
03:00 - 04:00	61.9	83.0	50.5
04:00 - 05:00	61.4	72.2	49.2
05:00 - 06:00	61.5	84.5	53.3
06:00 - 07:00	64.6	86.9	54.0
07:00 - 08:00	67.9	85.5	62.5
08:00 - 09:00	69.9	96.6	61.5
09:00 - 10:00	70.2	95.7	65.3
24 Hour	67.9	99.6	52.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Gazette.

Sampling By

\*\*\* Reported

without written approval of Laboratory.\*\*\*

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : PN250130016  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 11-12, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	68.2	67.2	61.2	61.1	0.1
11:00 - 12:00	67.9	67.2	60.9	61.1	None
12:00 - 13:00	70.1	67.2	67.1	61.1	6.0
13:00 - 14:00	71.2	67.2	69.2	61.1	8.1
14:00 - 15:00	69.2	67.2	64.7	61.1	3.6
15:00 - 16:00	68.5	67.2	61.5	61.1	0.4
16:00 - 17:00	69.1	67.2	64.6	61.1	3.5
17:00 - 18:00	68.9	67.2	64.4	61.1	3.3
18:00 - 19:00	67.2	67.2	60.2	61.1	None
19:00 - 20:00	67.5	67.2	60.5	61.1	None
20:00 - 21:00	70.1	67.2	67.1	61.1	6.0
21:00 - 22:00	67.9	67.2	60.9	61.1	None
22:00 - 23:00	67.2	67.2	60.2	61.1	None
23:00 - 00:00	65.6	67.2	58.6	61.1	None
00:00 - 01:00	66.9	67.2	59.9	61.1	None
01:00 - 02:00	65.7	67.2	58.7	61.1	None
02:00 - 03:00	62.2	67.2	55.2	61.1	None
03:00 - 04:00	61.9	67.2	54.9	61.1	None
04:00 - 05:00	61.4	67.2	54.4	61.1	None
05:00 - 06:00	61.5	67.2	54.5	61.1	None
06:00 - 07:00	64.6	67.2	57.6	61.1	None
07:00 - 08:00	67.9	67.2	67.9	61.1	6.8
08:00 - 09:00	69.9	67.2	66.9	61.1	5.8
09:00 - 10:00	70.2	67.2	67.2	61.1	6.1
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of Natural Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Res

Sampli





### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130017  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 12 - 13, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	67.5	89.5	61.2
11:00 - 12:00	68.5	95.6	62.7
12:00 - 13:00	67.1	87.5	62.5
13:00 - 14:00	69.5	92.5	63.9
14:00 - 15:00	68.9	96.3	63.8
15:00 - 16:00	69.9	94.5	61.5
16:00 - 17:00	67.9	89.6	62.5
17:00 - 18:00	68.3	87.4	60.5
18:00 - 19:00	68.5	92.5	60.8
19:00 - 20:00	69.2	91.5	61.3
20:00 - 21:00	67.5	89.7	62.7
21:00 - 22:00	68.5	87.5	60.5
22:00 - 23:00	67.9	88.9	63.5
23:00 - 00:00	65.8	89.3	60.5
00:00 - 01:00	62.5	90.1	59.7
01:00 - 02:00	63.3	87.5	58.9
02:00 - 03:00	61.5	89.8	60.2
03:00 - 04:00	62.5	92.2	59.9
04:00 - 05:00	65.3	90.4	59.4
05:00 - 06:00	67.3	91.3	62.5
06:00 - 07:00	66.9	92.5	63.7
07:00 - 08:00	69.6	91.1	61.5
08:00 - 09:00	67.8	95.5	63.8
09:00 - 10:00	69.9	97.8	65.2
24 Hour	67.7	97.8	59.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน วิเวอรี่ พรขราม 3	Report No. :	RN250130018
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 12-13, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 13, 2025	Analytical Date :	Jan 14, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	67.5	67.9	60.5	63.5	None
11:00 - 12:00	68.5	67.9	61.5	63.5	None
12:00 - 13:00	67.1	67.9	60.1	63.5	None
13:00 - 14:00	69.5	67.9	65.0	63.5	1.5
14:00 - 15:00	68.9	67.9	61.9	63.5	None
15:00 - 16:00	69.9	67.9	65.4	63.5	1.9
16:00 - 17:00	67.9	67.9	60.9	63.5	None
17:00 - 18:00	68.3	67.9	61.3	63.5	None
18:00 - 19:00	68.5	67.9	61.5	63.5	None
19:00 - 20:00	69.2	67.9	62.2	63.5	None
20:00 - 21:00	67.5	67.9	60.5	63.5	None
21:00 - 22:00	68.5	67.9	61.5	63.5	None
22:00 - 23:00	67.9	67.9	60.9	63.5	None
23:00 - 00:00	65.8	67.9	58.8	63.5	None
00:00 - 01:00	62.5	67.9	55.5	63.5	None
01:00 - 02:00	63.3	67.9	56.3	63.5	None
02:00 - 03:00	61.5	67.9	54.5	63.5	None
03:00 - 04:00	62.5	67.9	55.5	63.5	None
04:00 - 05:00	65.3	67.9	58.3	63.5	None
05:00 - 06:00	67.3	67.9	60.3	63.5	None
06:00 - 07:00	66.9	67.9	59.9	63.5	None
07:00 - 08:00	69.6	67.9	65.1	63.5	1.6
08:00 - 09:00	67.8	67.9	60.8	63.5	None
09:00 - 10:00	69.9	67.9	65.4	63.5	1.9
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and B

Sampling By:

(P





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140004  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไฮด์ อพาร์ทเม้นท์  
 Sampling Date : Jan 8-9, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไฮด์ อพาร์ทเม้นท์  
 Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
08/01/25	10:40	0.1	1	0.2	14	0.1	1	0.2	14	6.0
08/01/25	11:42	1.6	8	0.1	4	0.3	5	1.6	8	5.0
08/01/25	12:40	0.5	5	12.7	167	5.2	15	12.7	167	20.0
08/01/25	13:46	0.2	4	1.7	11	1.0	6	1.7	11	5.3
08/01/25	14:50	5.5	11	7.7	23	4.3	19	7.7	23	8.3
08/01/25	15:49	2.7	83	1.6	7	0.7	6	2.7	83	18.3
08/01/25	16:52	8.9	125	1.2	7	1.8	6	8.9	125	20.0
08/01/25	17:50	3.7	10	6.0	31	2.8	9	6.0	31	10.3
08/01/25	18:48	0.2	4	6.6	500	1.7	10	6.6	500	20.0
09/01/25	7:22	4.8	22	8.2	167	3.9	36	8.2	167	20.0
09/01/25	8:25	2.7	6	2.8	5	2.8	5	2.8	5	5.0
09/01/25	9:26	0.7	0	0.1	0	0.1	0	0.7	0	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140005  
 Sampling Source : วัน จิวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มจิ๋วเวิร์ไจด์ ฮาร์ทแลนด์  
 Sampling Date : Jan 9-10, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจิ๋วเวิร์ไจด์ ฮาร์ทแลนด์  
 Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
09/01/25	10:20	1.4	7	1.5	9	2.1	7	2.1	7	5.0
09/01/25	11:24	0.5	0	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
09/01/25	12:22	0.2	0	0.8	5	0.2	0	0.8	5	5.0
09/01/25	13:26	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
09/01/25	14:27	0.1	4	0.5	4	0.1	3	0.5	4	5.0
09/01/25	15:30	0.1	3	0.7	5	0.8	3	0.8	3	5.0
09/01/25	16:32	0.1	2	0.6	4	1.0	1	1.0	1	5.0
09/01/25	17:31	0.1	5	0.9	5	0.2	4	0.9	5	5.0
09/01/25	18:34	0.1	3	0.5	4	0.1	3	0.5	4	5.0
10/01/25	7:32	0.1	2	0.9	6	0.2	5	0.9	6	5.0
10/01/25	8:33	0.1	4	0.6	5	0.1	4	0.6	5	5.0
10/01/25	9:35	0.1	8	1.0	7	0.1	4	1.0	7	5.0

Remark : ผลการตรวจตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมราชพี ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



chail



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140006

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 10-11, 2025

Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 13, 2025

Analytical Date : Jan 14, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
10/01/25	10:35	0.1	1	0.6	6	0.1	5	0.6	6	5.0
10/01/25	11:38	0.1	4	0.5	4	0.1	4	0.5	4	5.0
10/01/25	12:37	0.8	1	0.6	5	0.1	4	0.8	1	5.0
10/01/25	13:40	0.1	1	0.7	6	0.1	3	0.7	6	5.0
10/01/25	14:39	0.1	2	0.6	6	0.1	10	0.6	6	5.0
10/01/25	15:43	0.1	9	0.7	4	0.1	4	0.7	4	5.0
10/01/25	16:45	0.1	2	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
10/01/25	17:46	0.1	71	0.6	4	0.1	8	0.6	4	5.0
10/01/25	18:44	0.1	3	0.6	4	0.1	8	0.6	4	5.0
11/01/25	7:30	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
11/01/25	8:33	0.9	11	0.7	1	0.8	11	0.9	11	5.3
11/01/25	9:35	0.3	1	0.6	1	0.3	0	0.6	1	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Par)





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140007  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เสาเข็มวิเวอร์ไจด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 11-12, 2025 Sampling Point : เสาเข็มวิเวอร์ไจด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
11/01/25	10:25	0.8	10	0.7	13	0.9	10	0.9	10	5.0
11/01/25	11:30	0.6	0	0.6	5	0.6	0	0.6	0	5.0
11/01/25	12:32	0.9	12	0.5	0	0.9	11	0.9	12	5.5
11/01/25	13:33	0.5	0	0.5	5	0.5	0	0.5	5	5.0
11/01/25	14:37	0.3	0	0.6	8	0.3	0	0.6	8	5.0
11/01/25	15:35	0.7	14	0.7	11	0.7	14	0.7	11	5.3
11/01/25	16:40	0.5	0	0.6	4	0.4	0	0.6	4	5.0
11/01/25	17:43	2.3	5	2.2	5	2.3	6	2.3	5	5.0
11/01/25	18:41	0.6	0	0.8	0	0.6	0	0.8	0	5.0
12/01/25	7:29	1.1	9	1.0	9	1.1	9	1.1	9	5.0
12/01/25	8:27	0.5	0	0.5	5	0.5	0	0.5	5	5.0
12/01/25	9:31	1.7	6	1.7	6	1.7	6	1.7	6	5.0

Remark : ผลการตรวจตามข้อกำหนดการสังเกตการณ์ระดับชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Signature) (Name) (Title)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250140008
Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date : Jan 12-13, 2025	Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date : Jan 13, 2025	Analytical Date : Jan 14, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
12/01/25	10:28	0.5	0	0.5	5	0.5	0	0.5	5	5.0
12/01/25	11:30	2.4	6	2.4	6	2.3	6	2.4	6	5.0
12/01/25	12:31	0.6	0	0.6	4	0.6	0	0.6	0	5.0
12/01/25	13:34	0.3	0	0.5	5	0.3	0	0.5	5	5.0
12/01/25	14:35	2.4	6	2.3	7	2.3	6	2.4	6	5.0
12/01/25	15:37	0.6	0	0.6	0	0.6	0	0.6	0	5.0
12/01/25	16:40	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
12/01/25	17:39	0.3	0	0.5	5	0.3	1	0.5	5	5.0
12/01/25	18:42	1.6	7	1.2	6	1.6	6	1.6	7	5.0
13/01/25	7:45	0.5	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
13/01/25	8:47	1.7	7	1.8	6	1.7	6	1.8	6	5.0
13/01/25	9:45	0.5	0	0.8	5	0.5	0	0.8	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed By :

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110005  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : วัดบางโค่นอก  
Sampling Date : Jan 8-9, 2025 Sampling Point : วัดบางโค่นอก  
Received Date : Jan 9, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 8-9, 2025	0.066	0.054	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampl



(Rawatchai Chongvanchai)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้านจิ๋วไร่ พะราม 3 Report No. : RN250130009  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : วัดบางโค่นอก  
Sampling Date : Jan 8 - 9, 2025 Sampling Point : วัดบางโค่นอก  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	59.5	85.4	54.5
12:00 - 13:00	58.1	75.6	53.6
13:00 - 14:00	58.6	74.5	51.5
14:00 - 15:00	57.1	73.6	52.8
15:00 - 16:00	56.6	78.5	52.1
16:00 - 17:00	60.2	86.6	55.9
17:00 - 18:00	57.9	71.1	54.4
18:00 - 19:00	56.8	82.9	51.6
19:00 - 20:00	55.6	70.1	52.6
20:00 - 21:00	55.4	70.9	52.8
21:00 - 22:00	55.9	65.6	51.6
22:00 - 23:00	56.5	64.2	53.8
23:00 - 00:00	56.7	68.9	52.8
00:00 - 01:00	56.2	85.5	53.5
01:00 - 02:00	55.1	59.9	52.1
02:00 - 03:00	55.9	79.6	51.6
03:00 - 04:00	56.4	62.5	50.4
04:00 - 05:00	54.5	64.6	51.6
05:00 - 06:00	57.5	65.7	50.1
06:00 - 07:00	58.9	69.6	52.7
07:00 - 08:00	59.9	68.5	53.4
08:00 - 09:00	59.7	71.6	52.5
09:00 - 10:00	58.8	75.9	54.9
10:00 - 11:00	58.2	78.1	53.8
24 Hour	57.6	86.6	51.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130010  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : วัดบางโคกนอก  
Sampling Date : Jan 8-9, 2025 Sampling Point : วัดบางโคกนอก  
Received Date : Jan 13, 2025 Analytical Date : Jan 14, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
11:00 - 12:00	59.5	56.5	56.5	53.8	2.7
12:00 - 13:00	58.1	56.5	53.6	53.8	None
13:00 - 14:00	58.6	56.5	54.1	53.8	0.3
14:00 - 15:00	57.1	56.5	50.1	53.8	None
15:00 - 16:00	56.6	56.5	49.6	53.8	None
16:00 - 17:00	60.2	56.5	58.2	53.8	4.4
17:00 - 18:00	57.9	56.5	50.9	53.8	None
18:00 - 19:00	56.8	56.5	49.8	53.8	None
19:00 - 20:00	55.6	56.5	48.6	53.8	None
20:00 - 21:00	55.4	56.5	48.4	53.8	None
21:00 - 22:00	55.9	56.5	48.9	53.8	None
22:00 - 23:00	56.5	56.5	49.5	53.8	None
23:00 - 00:00	56.7	56.5	49.7	53.8	None
00:00 - 01:00	56.2	56.5	49.2	53.8	None
01:00 - 02:00	55.1	56.5	48.1	53.8	None
02:00 - 03:00	55.9	56.5	48.9	53.8	None
03:00 - 04:00	56.4	56.5	49.4	53.8	None
04:00 - 05:00	54.5	56.5	47.5	53.8	None
05:00 - 06:00	57.5	56.5	50.5	53.8	None
06:00 - 07:00	58.9	56.5	54.4	53.8	0.6
07:00 - 08:00	59.9	56.5	56.9	53.8	3.1
08:00 - 09:00	59.7	56.5	56.7	53.8	2.9
09:00 - 10:00	58.8	56.5	54.3	53.8	0.5
10:00 - 11:00	58.2	56.5	53.7	53.8	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : • Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level  
Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:

(Pa



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110010  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 13-14, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 13-14, 2025	0.070	0.055	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110011  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 14-15, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 14-15, 2025	0.068	0.053	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By

Approved By:

(Tawatchai Chongvutichai)





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110012  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 15-16, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 15-16, 2025	0.071	0.059	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พรราม 3 Report No. : RN250110013  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 16-17, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 16-17, 2025	0.072	0.060	
	Standard	0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sample



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110014  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 17-18, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 17-18, 2025	0.069	0.055	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :

(Parinya







ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110015  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 18-19, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 18-19, 2025	0.073	0.061	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ขอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน จิเวอร์ พรธรรม 3 Report No. : RN250110016  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 19-20, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 19-20, 2025	0.071	0.056	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

S





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน ริเวอร์ พาราม 3	Report No. :	RN250130019
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 13 - 14, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 20, 2025	Analytical Date :	Jan 21, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No.	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.2	98.0	64.2
11:00 - 12:00	70.5	92.5	63.8
12:00 - 13:00	71.5	97.5	65.9
13:00 - 14:00	69.5	89.6	64.1
14:00 - 15:00	69.1	85.9	62.5
15:00 - 16:00	68.9	87.5	65.3
16:00 - 17:00	69.2	86.4	65.7
17:00 - 18:00	68.9	89.7	65.2
18:00 - 19:00	67.5	82.3	62.3
19:00 - 20:00	68.5	80.5	62.5
20:00 - 21:00	67.5	89.4	61.2
21:00 - 22:00	69.2	89.6	62.5
22:00 - 23:00	67.5	87.4	63.5
23:00 - 00:00	68.1	89.6	62.5
00:00 - 01:00	67.9	95.3	58.9
01:00 - 02:00	65.5	93.2	59.6
02:00 - 03:00	61.2	85.1	58.7
03:00 - 04:00	60.8	80.6	52.5
04:00 - 05:00	62.5	80.9	51.2
05:00 - 06:00	63.9	85.5	53.6
06:00 - 07:00	65.4	83.6	52.4
07:00 - 08:00	67.8	87.5	62.5
08:00 - 09:00	69.9	89.6	66.2
09:00 - 10:00	70.1	85.2	67.5
24 Hour	68.3	98.0	52.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of  
in the Royal C

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วันเดอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130020  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 13-14, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.2	67.5	67.2	63.5	3.7
11:00 - 12:00	70.5	67.5	67.5	63.5	4.0
12:00 - 13:00	71.5	67.5	69.5	63.5	6.0
13:00 - 14:00	69.5	67.5	65.0	63.5	1.5
14:00 - 15:00	69.1	67.5	64.6	63.5	1.1
15:00 - 16:00	68.9	67.5	64.4	63.5	0.9
16:00 - 17:00	69.2	67.5	64.7	63.5	1.2
17:00 - 18:00	68.9	67.5	64.4	63.5	0.9
18:00 - 19:00	67.5	67.5	60.5	63.5	None
19:00 - 20:00	68.5	67.5	61.5	63.5	None
20:00 - 21:00	67.5	67.5	60.5	63.5	None
21:00 - 22:00	69.2	67.5	64.7	63.5	1.2
22:00 - 23:00	67.5	67.5	60.5	63.5	None
23:00 - 00:00	68.1	67.5	61.1	63.5	None
00:00 - 01:00	67.9	67.5	60.9	63.5	None
01:00 - 02:00	65.5	67.5	58.5	63.5	None
02:00 - 03:00	61.2	67.5	54.2	63.5	None
03:00 - 04:00	60.8	67.5	53.8	63.5	None
04:00 - 05:00	62.5	67.5	55.5	63.5	None
05:00 - 06:00	63.9	67.5	56.9	63.5	None
06:00 - 07:00	65.4	67.5	58.4	63.5	None
07:00 - 08:00	67.8	67.5	60.8	63.5	None
08:00 - 09:00	69.9	67.5	66.9	63.5	3.4
09:00 - 10:00	70.1	67.5	67.1	63.5	3.6
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.  
 Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction between 10:00-20:00.

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ขอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : หิน รีเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130021  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 14 - 15, 2025 Sampling Point : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.5	88.8	62.5
11:00 - 12:00	69.5	82.6	61.5
12:00 - 13:00	69.2	86.9	63.5
13:00 - 14:00	68.2	85.5	62.5
14:00 - 15:00	69.5	89.6	64.2
15:00 - 16:00	68.7	85.5	63.3
16:00 - 17:00	70.2	91.3	65.2
17:00 - 18:00	69.9	89.6	63.5
18:00 - 19:00	68.5	89.5	61.2
19:00 - 20:00	67.5	90.5	62.5
20:00 - 21:00	68.9	93.6	63.5
21:00 - 22:00	68.5	90.2	62.5
22:00 - 23:00	65.5	92.5	63.3
23:00 - 00:00	69.5	93.5	62.0
00:00 - 01:00	65.7	90.6	59.3
01:00 - 02:00	62.5	89.6	53.5
02:00 - 03:00	62.5	85.5	59.6
03:00 - 04:00	60.1	83.6	58.2
04:00 - 05:00	62.5	81.5	49.8
05:00 - 06:00	61.5	80.4	52.6
06:00 - 07:00	62.5	85.5	53.3
07:00 - 08:00	68.9	83.6	62.1
08:00 - 09:00	69.9	99.5	67.5
09:00 - 10:00	70.1	97.5	65.5
24 Hour	68.0	99.5	53.4
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114 Part 27D, B.E.2540.

Sampling

\*\*\* Report

pt in full,

without written approval of Laboratory.





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. :	RN250130022
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 14-15, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 20, 2025	Analytical Date :	Jan 21, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.5	65.5	69.0	63.3	5.7
11:00 - 12:00	69.5	65.5	67.5	63.3	4.2
12:00 - 13:00	69.2	65.5	67.2	63.3	3.9
13:00 - 14:00	68.2	65.5	65.2	63.3	1.9
14:00 - 15:00	69.5	65.5	67.5	63.3	4.2
15:00 - 16:00	68.7	65.5	65.7	63.3	2.4
16:00 - 17:00	70.2	65.5	68.7	63.3	5.4
17:00 - 18:00	69.9	65.5	68.4	63.3	5.1
18:00 - 19:00	68.5	65.5	65.5	63.3	2.2
19:00 - 20:00	67.5	65.5	63.0	63.3	None
20:00 - 21:00	68.9	65.5	66.9	63.3	3.6
21:00 - 22:00	68.5	65.5	65.5	63.3	2.2
22:00 - 23:00	65.5	65.5	58.5	63.3	None
23:00 - 00:00	69.5	65.5	67.5	63.3	4.2
00:00 - 01:00	65.7	65.5	58.7	63.3	None
01:00 - 02:00	62.5	65.5	55.5	63.3	None
02:00 - 03:00	62.5	65.5	55.5	63.3	None
03:00 - 04:00	60.1	65.5	53.1	63.3	None
04:00 - 05:00	62.5	65.5	55.5	63.3	None
05:00 - 06:00	61.5	65.5	54.5	63.3	None
06:00 - 07:00	62.5	65.5	55.5	63.3	None
07:00 - 08:00	68.9	65.5	66.9	63.3	3.6
08:00 - 09:00	69.9	65.5	68.4	63.3	5.1
09:00 - 10:00	70.1	65.5	68.6	63.3	5.3
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:

(Pariny

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130023  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 15 - 16, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	68.5	89.5	61.5
11:00 - 12:00	69.5	87.8	62.5
12:00 - 13:00	69.1	95.5	65.9
13:00 - 14:00	69.9	96.8	65.2
14:00 - 15:00	65.5	89.6	65.4
15:00 - 16:00	69.8	94.4	65.9
16:00 - 17:00	68.5	89.6	65.2
17:00 - 18:00	69.2	83.3	65.9
18:00 - 19:00	67.5	70.5	63.4
19:00 - 20:00	68.8	95.5	62.5
20:00 - 21:00	69.7	97.6	62.1
21:00 - 22:00	68.2	85.5	62.5
22:00 - 23:00	67.4	86.9	62.4
23:00 - 00:00	67.8	85.4	60.2
00:00 - 01:00	68.9	92.1	59.6
01:00 - 02:00	62.2	85.6	57.5
02:00 - 03:00	61.5	79.5	53.2
03:00 - 04:00	60.3	83.3	50.3
04:00 - 05:00	60.9	78.5	50.7
05:00 - 06:00	62.3	85.9	50.9
06:00 - 07:00	65.5	86.1	59.6
07:00 - 08:00	68.9	83.9	62.2
08:00 - 09:00	69.5	94.6	63.5
09:00 - 10:00	70.5	99.5	64.8
24 Hour	67.9	99.5	51.6
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ขอบ 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน วิเวอรี่ พระราม 3	Report No. :	RN250130024
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มวิเวอรี่ไฮด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 15-16, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มวิเวอรี่ไฮด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 20, 2025	Analytical Date :	Jan 21, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	68.5	67.4	61.5	62.4	None
11:00 - 12:00	69.5	67.4	65.0	62.4	2.6
12:00 - 13:00	69.1	67.4	64.6	62.4	2.2
13:00 - 14:00	69.9	67.4	66.9	62.4	4.5
14:00 - 15:00	65.5	67.4	58.5	62.4	None
15:00 - 16:00	69.8	67.4	65.3	62.4	2.9
16:00 - 17:00	68.5	67.4	61.5	62.4	None
17:00 - 18:00	69.2	67.4	64.7	62.4	2.3
18:00 - 19:00	67.5	67.4	60.5	62.4	None
19:00 - 20:00	68.8	67.4	61.8	62.4	None
20:00 - 21:00	69.7	67.4	65.2	62.4	2.8
21:00 - 22:00	68.2	67.4	61.2	62.4	None
22:00 - 23:00	67.4	67.4	60.4	62.4	None
23:00 - 00:00	67.8	67.4	60.8	62.4	None
00:00 - 01:00	68.9	67.4	64.4	62.4	2.0
01:00 - 02:00	62.2	67.4	55.2	62.4	None
02:00 - 03:00	61.5	67.4	54.5	62.4	None
03:00 - 04:00	60.3	67.4	53.3	62.4	None
04:00 - 05:00	60.9	67.4	53.9	62.4	None
05:00 - 06:00	62.3	67.4	55.3	62.4	None
06:00 - 07:00	65.5	67.4	58.5	62.4	None
07:00 - 08:00	68.9	67.4	60.4	62.4	2.0
08:00 - 09:00	69.5	67.4	65.0	62.4	2.6
09:00 - 10:00	70.5	67.4	67.5	62.4	5.1
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.

Residu

Sampling

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130025  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 16 - 17, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.3	85.5	64.2
11:00 - 12:00	70.2	96.0	65.2
12:00 - 13:00	69.5	95.4	61.2
13:00 - 14:00	68.9	86.6	62.5
14:00 - 15:00	69.2	85.4	63.5
15:00 - 16:00	69.4	86.5	65.0
16:00 - 17:00	69.3	81.5	61.2
17:00 - 18:00	70.5	86.9	65.2
18:00 - 19:00	68.5	87.5	60.8
19:00 - 20:00	65.3	80.5	60.4
20:00 - 21:00	68.1	87.5	62.1
21:00 - 22:00	69.5	87.5	63.2
22:00 - 23:00	69.5	86.9	62.5
23:00 - 00:00	67.2	87.5	59.9
00:00 - 01:00	67.1	90.5	58.5
01:00 - 02:00	64.5	93.5	53.2
02:00 - 03:00	62.9	86.5	50.6
03:00 - 04:00	62.5	79.8	50.7
04:00 - 05:00	61.2	76.7	50.1
05:00 - 06:00	63.9	85.5	52.2
06:00 - 07:00	64.2	83.6	54.4
07:00 - 08:00	68.2	84.5	60.1
08:00 - 09:00	69.8	87.0	62.2
09:00 - 10:00	69.7	89.5	63.3
24 Hour	68.1	96.0	51.2
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน จีเวอร์ พรธาม 3	Report No. :	RN250130026
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 16-17, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 20, 2025	Analytical Date :	Jan 21, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.3	69.5	62.3	62.5	None
11:00 - 12:00	70.2	69.5	63.2	62.5	0.7
12:00 - 13:00	69.5	69.5	62.5	62.5	None
13:00 - 14:00	68.9	69.5	61.9	62.5	None
14:00 - 15:00	69.2	69.5	62.2	62.5	None
15:00 - 16:00	69.4	69.5	62.4	62.5	None
16:00 - 17:00	69.3	69.5	62.3	62.5	None
17:00 - 18:00	70.5	69.5	63.5	62.5	1.0
18:00 - 19:00	68.5	69.5	61.5	62.5	None
19:00 - 20:00	65.3	69.5	58.3	62.5	None
20:00 - 21:00	68.1	69.5	61.1	62.5	None
21:00 - 22:00	69.5	69.5	62.5	62.5	None
22:00 - 23:00	69.5	69.5	62.5	62.5	None
23:00 - 00:00	67.2	69.5	60.2	62.5	None
00:00 - 01:00	67.1	69.5	60.1	62.5	None
01:00 - 02:00	64.5	69.5	57.5	62.5	None
02:00 - 03:00	62.9	69.5	55.9	62.5	None
03:00 - 04:00	62.5	69.5	55.5	62.5	None
04:00 - 05:00	61.2	69.5	54.2	62.5	None
05:00 - 06:00	63.9	69.5	56.9	62.5	None
06:00 - 07:00	64.2	69.5	57.2	62.5	None
07:00 - 08:00	68.2	69.5	68.2	62.5	5.7
08:00 - 09:00	69.8	69.5	62.8	62.5	0.3
09:00 - 10:00	69.7	69.5	62.7	62.5	0.2
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130027  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 17 - 18, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.1	89.6	62.5
11:00 - 12:00	70.9	85.5	63.5
12:00 - 13:00	69.9	84.0	61.5
13:00 - 14:00	68.5	85.6	64.2
14:00 - 15:00	69.2	89.6	64.8
15:00 - 16:00	68.7	83.5	65.3
16:00 - 17:00	69.9	90.1	62.5
17:00 - 18:00	68.5	87.6	62.5
18:00 - 19:00	67.9	89.6	63.5
19:00 - 20:00	68.2	90.8	62.5
20:00 - 21:00	66.5	92.3	61.2
21:00 - 22:00	68.5	91.5	62.5
22:00 - 23:00	66.9	92.5	62.0
23:00 - 00:00	69.5	93.5	59.9
00:00 - 01:00	65.5	92.5	58.5
01:00 - 02:00	62.5	86.7	53.6
02:00 - 03:00	62.5	92.5	50.2
03:00 - 04:00	62.3	90.2	59.9
04:00 - 05:00	63.5	85.5	59.7
05:00 - 06:00	63.9	86.5	53.3
06:00 - 07:00	66.5	87.5	56.6
07:00 - 08:00	68.5	83.6	60.2
08:00 - 09:00	70.5	102.2	63.3
09:00 - 10:00	69.3	99.8	65.5
24 Hour	68.1	102.2	54.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No. 15, B.E. 2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 114 Part 27D, B.E. 2540

Sampling By:

(Par

chai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : รื่น ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130028  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 17-18, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.1	66.9	67.1	62.0	5.1
11:00 - 12:00	70.9	66.9	68.9	62.0	6.9
12:00 - 13:00	69.9	66.9	66.9	62.0	4.9
13:00 - 14:00	68.5	66.9	64.0	62.0	2.0
14:00 - 15:00	69.2	66.9	64.7	62.0	2.7
15:00 - 16:00	68.7	66.9	64.2	62.0	2.2
16:00 - 17:00	69.9	66.9	66.9	62.0	4.9
17:00 - 18:00	68.5	66.9	64.0	62.0	2.0
18:00 - 19:00	67.9	66.9	60.9	62.0	None
19:00 - 20:00	68.2	66.9	61.2	62.0	None
20:00 - 21:00	66.5	66.9	59.5	62.0	None
21:00 - 22:00	68.5	66.9	64.0	62.0	2.0
22:00 - 23:00	66.9	66.9	59.9	62.0	None
23:00 - 00:00	69.5	66.9	66.5	62.0	4.5
00:00 - 01:00	65.5	66.9	58.5	62.0	None
01:00 - 02:00	62.5	66.9	55.5	62.0	None
02:00 - 03:00	62.5	66.9	55.5	62.0	None
03:00 - 04:00	62.3	66.9	55.3	62.0	None
04:00 - 05:00	63.5	66.9	56.5	62.0	None
05:00 - 06:00	63.9	66.9	56.9	62.0	None
06:00 - 07:00	66.5	66.9	59.5	62.0	None
07:00 - 08:00	68.5	66.9	64.0	62.0	2.0
08:00 - 09:00	70.5	66.9	68.5	62.0	6.5
09:00 - 10:00	69.3	66.9	64.8	62.0	2.8
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: • Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.  
 Residual and Background Noise was measured, While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:

(Pariya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์รี่ พระราม 3  
Sampling Source : Community Noise  
Sampling Date : Jan 18 - 19, 2025  
Received Date : Jan 20, 2024  
Sampling Method : -  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus  
Report No. : RN250130029  
Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Analytical Date : Jan 21, 2024  
Sampling Condition : Good  
Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.1	89.6	62.4
11:00 - 12:00	69.8	85.5	62.3
12:00 - 13:00	69.2	87.7	63.1
13:00 - 14:00	70.2	89.5	64.2
14:00 - 15:00	69.8	90.5	63.4
15:00 - 16:00	69.1	93.8	62.8
16:00 - 17:00	69.5	90.5	65.0
17:00 - 18:00	69.3	86.7	61.9
18:00 - 19:00	65.5	80.5	62.2
19:00 - 20:00	66.5	93.6	60.1
20:00 - 21:00	68.8	95.5	62.5
21:00 - 22:00	67.2	86.6	60.2
22:00 - 23:00	68.2	87.5	61.1
23:00 - 00:00	68.0	85.9	60.9
00:00 - 01:00	67.5	95.4	59.5
01:00 - 02:00	65.6	87.5	58.6
02:00 - 03:00	63.5	83.0	54.5
03:00 - 04:00	64.2	82.9	52.9
04:00 - 05:00	61.5	83.4	52.4
05:00 - 06:00	62.3	84.2	55.8
06:00 - 07:00	63.5	85.6	57.8
07:00 - 08:00	65.5	82.6	60.0
08:00 - 09:00	68.9	92.1	63.3
09:00 - 10:00	67.8	95.4	65.4
24 Hour	67.8	95.5	54.9
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, 8.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By:

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130030  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 18-19, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ ขวาทันตะวัน  
 Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.1	68.2	65.6	61.1	4.5
11:00 - 12:00	69.8	68.2	65.3	61.1	4.2
12:00 - 13:00	69.2	68.2	62.2	61.1	1.1
13:00 - 14:00	70.2	68.2	65.7	61.1	4.6
14:00 - 15:00	69.8	68.2	65.3	61.1	4.2
15:00 - 16:00	69.1	68.2	62.1	61.1	1.0
16:00 - 17:00	69.5	68.2	62.5	61.1	1.4
17:00 - 18:00	69.3	68.2	62.3	61.1	1.2
18:00 - 19:00	65.5	68.2	58.5	61.1	None
19:00 - 20:00	66.5	68.2	59.5	61.1	None
20:00 - 21:00	68.8	68.2	61.8	61.1	0.7
21:00 - 22:00	67.2	68.2	60.2	61.1	None
22:00 - 23:00	68.2	68.2	61.2	61.1	0.1
23:00 - 00:00	68.0	68.2	61.0	61.1	None
00:00 - 01:00	67.5	68.2	60.5	61.1	None
01:00 - 02:00	65.6	68.2	58.6	61.1	None
02:00 - 03:00	63.5	68.2	56.5	61.1	None
03:00 - 04:00	64.2	68.2	57.2	61.1	None
04:00 - 05:00	61.5	68.2	54.5	61.1	None
05:00 - 06:00	62.3	68.2	55.3	61.1	None
06:00 - 07:00	63.5	68.2	56.5	61.1	None
07:00 - 08:00	65.5	68.2	58.5	61.1	None
08:00 - 09:00	68.9	68.2	61.9	61.1	0.8
09:00 - 10:00	67.8	68.2	60.8	61.1	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual Noise Level was measured in project area on July 16, 2015 while preparation of EIA

Sampling By:

(Pannya Kumnol)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
Sampling Source : Community Noise  
Sampling Date : Jan 19 - 20, 2025  
Received Date : Jan 20, 2025  
Sampling Method : -  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus  
Report No. : RN250130031  
Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Analytical Date : Jan 21, 2025  
Sampling Condition : Good  
Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leg	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.8	84.4	61.2
11:00 - 12:00	69.0	90.2	62.5
12:00 - 13:00	69.7	95.3	63.3
13:00 - 14:00	68.9	91.5	61.5
14:00 - 15:00	69.5	86.9	62.0
15:00 - 16:00	69.5	88.2	64.5
16:00 - 17:00	67.5	82.1	62.8
17:00 - 18:00	68.9	89.7	64.8
18:00 - 19:00	65.5	85.6	60.2
19:00 - 20:00	62.3	80.2	61.5
20:00 - 21:00	65.3	87.3	62.4
21:00 - 22:00	64.4	85.5	63.5
22:00 - 23:00	65.3	89.3	61.5
23:00 - 00:00	66.3	86.4	59.9
00:00 - 01:00	62.5	95.3	58.9
01:00 - 02:00	61.5	90.5	50.2
02:00 - 03:00	64.2	81.4	49.5
03:00 - 04:00	62.5	80.6	49.8
04:00 - 05:00	62.3	80.1	49.1
05:00 - 06:00	63.4	82.5	52.0
06:00 - 07:00	65.5	83.6	53.4
07:00 - 08:00	67.5	84.5	60.2
08:00 - 09:00	66.3	87.9	65.1
09:00 - 10:00	68.6	90.5	65.3
24 Hour	66.9	95.3	49.9
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130032  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 19-20, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 20, 2025 Analytical Date : Jan 21, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.8	65.3	68.3	61.5	6.8
11:00 - 12:00	69.0	65.3	67.0	61.5	5.5
12:00 - 13:00	69.7	65.3	68.2	61.5	6.7
13:00 - 14:00	68.9	65.3	66.9	61.5	5.4
14:00 - 15:00	69.5	65.3	69.5	61.5	8.0
15:00 - 16:00	69.5	65.3	67.5	61.5	6.0
16:00 - 17:00	67.5	65.3	63.0	61.5	1.5
17:00 - 18:00	68.9	65.3	66.9	61.5	5.4
18:00 - 19:00	65.5	65.3	58.5	61.5	None
19:00 - 20:00	62.3	65.3	55.3	61.5	None
20:00 - 21:00	65.3	65.3	58.3	61.5	None
21:00 - 22:00	64.4	65.3	57.4	61.5	None
22:00 - 23:00	65.3	65.3	58.3	61.5	None
23:00 - 00:00	66.3	65.3	59.3	61.5	None
00:00 - 01:00	62.5	65.3	55.5	61.5	None
01:00 - 02:00	61.5	65.3	54.5	61.5	None
02:00 - 03:00	64.2	65.3	57.2	61.5	None
03:00 - 04:00	62.5	65.3	55.5	61.5	None
04:00 - 05:00	62.3	65.3	55.3	61.5	None
05:00 - 06:00	63.4	65.3	56.4	61.5	None
06:00 - 07:00	65.5	65.3	58.5	61.5	None
07:00 - 08:00	67.5	65.3	63.0	61.5	1.5
08:00 - 09:00	66.3	65.3	59.3	61.5	None
09:00 - 10:00	68.6	65.3	65.6	61.5	4.1
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual Noise Level was measured in project area on July 16, 2015 while preparation of EIA

Sampling By:

(Pari

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140009

Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เสาเข็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 13-14, 2025

Sampling Point : เสาเข็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 20, 2025

Analytical Date : Jan 21, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
13/01/25	10:28	1.5	7	1.4	7	1.5	7	1.5	7	5.0
13/01/25	11:30	0.5	0	0.8	4	0.5	0	0.8	4	5.0
13/01/25	12:31	2.4	6	2.8	4	2.4	6	2.8	4	5.0
13/01/25	13:34	0.1	2	0.6	5	0.1	10	0.6	5	5.0
13/01/25	14:35	0.1	4	1.6	5	0.2	4	1.6	5	5.0
13/01/25	15:37	0.3	0	0.5	4	0.3	0	0.5	4	5.0
13/01/25	16:40	1.7	6	1.7	8	1.7	7	1.7	6	5.0
13/01/25	17:39	0.5	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
13/01/25	18:42	2.8	5	2.7	5	2.7	5	2.8	5	5.0
14/01/25	7:45	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
14/01/25	8:47	3.6	5	3.2	4	3.5	5	3.6	5	5.0
14/01/25	9:45	0.1	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการปฏิบัติงาน 57 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการขึ้นลงเรือเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

Analyzed By :

(Signature)





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140010

Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เหมันวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 14-15, 2025

Sampling Point : เหมันวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 20, 2025

Analytical Date : Jan 21, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
14/01/25	10:20	0.2	1	0.7	6	0.2	1	0.7	6	5.0
14/01/25	11:25	0.1	2	0.8	5	0.1	8	0.8	5	5.0
14/01/25	12:23	0.3	0	0.6	6	0.3	0	0.6	6	5.0
14/01/25	13:25	3.1	5	3.1	6	3.1	5	3.1	5	5.0
14/01/25	14:28	0.6	0	0.7	5	0.6	0	0.7	5	5.0
14/01/25	15:30	0.2	0	0.8	5	0.3	1	0.8	5	5.0
14/01/25	16:30	0.1	2	0.6	5	0.2	2	0.6	5	5.0
14/01/25	17:33	0.1	1	1.0	4	0.2	3	1.0	4	5.0
14/01/25	18:35	0.3	0	1.2	5	0.3	0	1.2	5	5.0
15/01/25	7:42	3.5	5	3.5	5	3.4	5	3.5	5	5.0
15/01/25	8:45	0.7	0	0.6	6	0.1	4	0.7	0	5.0
15/01/25	9:44	0.2	4	1.2	4	0.3	1	1.2	4	5.0

Remark : มาตรฐานการประเมินการสั่นสะเทือนแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140011

Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 15-16, 2025

Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 20, 2025

Analytical Date : Jan 21, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
15/01/25	10:15	0.2	2	0.5	4	0.2	1	0.5	4	5.0
15/01/25	11:19	0.2	1	0.5	3	0.2	1	0.5	3	5.0
15/01/25	12:20	0.2	6	1.3	4	0.3	5	1.3	4	5.0
15/01/25	13:23	0.2	1	0.6	4	0.3	1	0.6	4	5.0
15/01/25	14:22	0.1	2	0.5	4	0.1	3	0.5	4	5.0
15/01/25	15:26	0.2	1	0.5	6	0.2	1	0.5	6	5.0
15/01/25	16:29	0.1	4	0.5	6	0.1	3	0.5	6	5.0
15/01/25	17:41	0.1	2	0.6	5	0.2	2	0.6	5	5.0
15/01/25	18:45	0.1	1	1.1	5	0.2	4	1.1	5	5.0
16/01/25	7:36	0.1	5	0.5	5	0.2	4	0.5	5	5.0
16/01/25	8:38	0.1	10	0.7	5	0.2	4	0.7	5	5.0
16/01/25	9:41	0.1	3	0.9	4	0.2	3	0.9	4	5.0

Remark : มาตรฐานทางประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze

(Pariya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvulichai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Report No. : RN250140012  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 16-17, 2025  
 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 20, 2025  
 Analytical Date : Jan 21, 2025  
 Sampling Method : -  
 Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000  
 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
16/01/25	10:41	0.1	6	1.2	5	0.2	6	1.2	5	5.0
16/01/25	11:40	0.3	1	0.9	4	0.3	1	0.9	4	5.0
16/01/25	12:43	0.2	1	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
16/01/25	13:45	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0
16/01/25	14:44	1.9	6	1.8	10	1.8	6	1.9	6	5.0
16/01/25	15:48	0.1	9	1.2	5	0.3	5	1.2	5	5.0
16/01/25	16:50	0.1	1	0.7	5	0.2	7	0.7	5	5.0
16/01/25	17:51	0.2	1	0.5	4	0.2	0	0.5	4	5.0
16/01/25	18:49	0.1	4	1.1	4	0.1	5	1.1	4	5.0
17/01/25	7:20	0.1	4	1.3	5	0.2	5	1.3	5	5.0
17/01/25	8:25	0.2	0	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
17/01/25	9:28	0.2	6	1.2	6	0.2	7	1.2	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานสภาวะแวดล้อมที่อนุญาตให้ประกอบกิจการ

Analyzed

(Ramya Kuminor)

(Tawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140013

Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 17-18, 2025

Sampling Point : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 20, 2025

Analytical Date : Jan 21, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
17/01/25	10:32	0.1	5	0.5	5	0.1	8	0.5	5	5.0
17/01/25	11:35	0.1	4	1.5	5	0.2	5	1.5	5	5.0
17/01/25	12:36	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
17/01/25	13:39	0.1	1	0.8	4	0.2	2	0.8	4	5.0
17/01/25	14:42	0.1	5	0.6	4	0.1	5	0.6	4	5.0
17/01/25	15:41	0.1	11	0.9	5	0.1	7	0.9	5	5.0
17/01/25	16:40	0.2	1	1.2	5	0.2	4	1.2	5	5.0
17/01/25	17:43	0.1	1	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
17/01/25	18:45	0.1	15	0.8	4	0.2	4	0.8	4	5.0
18/01/25	7:40	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
18/01/25	8:46	2.2	5	2.2	6	2.2	5	2.2	6	5.0
18/01/25	9:48	0.5	0	0.6	5	0.2	5	0.6	5	5.0

Remark : มาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนการจราจรตามข้อกำหนดของ ส.ป.ท. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

Analy





## ANALYSIS REPORT

Project : รับ รีเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140014

Sampling Source : รับ รีเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เคเอ็ม/รีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 18-19, 2025

Sampling Point : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 20, 2025

Analytical Date : Jan 21, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
18/01/25	10:25	0.1	2	0.9	4	0.1	9	0.9	4	5.0
18/01/25	11:30	0.3	0	0.8	4	0.3	0	0.8	4	5.0
18/01/25	12:32	2.8	5	2.9	6	2.8	5	2.9	6	5.0
18/01/25	13:35	0.1	0	0.7	5	0.1	0	0.7	5	5.0
18/01/25	14:36	0.2	0	0.6	4	0.2	5	0.6	4	5.0
18/01/25	15:40	0.1	5	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
18/01/25	16:39	0.1	4	0.8	4	0.2	4	0.8	4	5.0
18/01/25	17:43	0.1	1	0.6	4	0.3	3	0.6	4	5.0
18/01/25	18:45	0.1	7	0.6	6	0.1	9	0.6	6	5.0
19/01/25	7:29	0.1	6	1.0	4	0.1	7	1.0	4	5.0
19/01/25	8:32	0.2	0	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
19/01/25	9:31	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0

Remark : มีหลักฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมเสียงและสั่นสะเทือนเพื่อกำหนดระดับของผลกระทบอาคาร

At



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140015

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 19-20, 2025

Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 20, 2025

Analytical Date : Jan 21, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
19/01/25	10:36	3.1	5	3.0	5	3.1	5	3.1	5	5.0
19/01/25	11:36	0.6	0	1.0	5	0.1	31	1.0	5	5.0
19/01/25	12:38	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
19/01/25	13:42	3.3	5	3.3	5	3.3	5	3.3	5	5.0
19/01/25	14:43	0.1	2	0.7	5	0.2	5	0.7	5	5.0
19/01/25	15:47	0.1	26	1.5	5	0.2	5	1.5	5	5.0
19/01/25	16:45	0.2	2	0.9	5	0.2	6	0.9	5	5.0
19/01/25	17:50	0.1	4	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
19/01/25	18:53	0.1	9	0.5	5	0.1	3	0.5	5	5.0
20/01/25	7:40	0.1	8	0.5	5	0.1	167	0.5	5	5.0
20/01/25	8:45	0.1	3	0.5	4	0.1	3	0.5	4	5.0
20/01/25	9:47	0.2	0	1.0	4	0.2	1	1.0	4	5.0

Remark : มีการตรวจตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงและสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By

# ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ONE RIVER RAMA 3 (ช่วงถนนเอกเข็มและฐานราก)	REPORT NO.	: RN250110255
ADDRESS	: ถนนพหลโยธินที่ 3 แขวงบางโกล์ เขตบางกอกเหนือ กรุงเทพมหานคร	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ป้อมปราการชั่วคราวอยู่ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	RECEIVED DATE	: JANUARY 16, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JANUARY 16-FEBRUARY 04, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 07, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: ดำขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: JANUARY 16, 2025		
SAMPLING TIME	: 13:00		
SAMPLING BY	: นายโกวิท เทพหา		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD <sup>1</sup>
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	8.4 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B)	6.0	2.0	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C)	412.0	-	≤1,000
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D)	2,311.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	5.7	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	0.6	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>3</sub> B)	36.96	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	0.8	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5.6 x 10 <sup>3</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.5 x 10 <sup>3</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24<sup>TH</sup> ED, 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. <sup>1</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)



LABORATORY SUPERVISOR

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พชราม 3 Report No. : RN250110017  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 20-21, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 20-21, 2025	0.068	0.055	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :

(Tawatchai Chongvutichai)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110018  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 21-22, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 21-22, 2025	0.072	0.058	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เทพรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110019  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 22-23, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 22-23, 2025	0.069	0.058	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110020  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 23-24, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 23-24, 2025	0.072	0.060	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110021  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 24-25, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 24-25, 2025	0.067	0.053	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110022  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 25-26, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 25-26, 2025	0.071	0.056	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110023  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 26-27, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 26-27, 2025	0.072	0.059	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ร้าน รีเวอร์ พรวาน 3 Report No. : RN250130033  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์  
Sampling Date : Jan 20 - 21, 2025 Sampling Point : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.6	90.2	62.1
11:00 - 12:00	68.5	86.9	61.5
12:00 - 13:00	66.9	82.2	60.5
13:00 - 14:00	65.5	85.5	59.5
14:00 - 15:00	64.5	84.5	53.7
15:00 - 16:00	63.5	86.3	52.1
16:00 - 17:00	62.9	84.7	51.8
17:00 - 18:00	64.7	85.5	53.2
18:00 - 19:00	65.2	83.9	63.0
19:00 - 20:00	63.6	84.4	58.8
20:00 - 21:00	69.5	90.5	60.2
21:00 - 22:00	68.7	86.6	65.5
22:00 - 23:00	69.5	92.5	64.2
23:00 - 00:00	68.1	80.2	65.5
00:00 - 01:00	69.2	94.4	63.3
01:00 - 02:00	68.3	80.2	65.2
02:00 - 03:00	68.5	85.6	62.1
03:00 - 04:00	68.2	83.4	63.3
04:00 - 05:00	68.9	86.7	64.2
05:00 - 06:00	68.4	85.9	62.5
06:00 - 07:00	69.9	95.9	61.1
07:00 - 08:00	69.2	90.5	60.3
08:00 - 09:00	67.5	87.3	64.8
09:00 - 10:00	68.5	86.6	62.5
24 Hour	67.8	95.9	53.4
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling Location



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130034  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีไฮเวย์ อพาร์ตเมนต์  
Sampling Date : Jan 20-21, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีไฮเวย์ อพาร์ตเมนต์  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.6	65.2	67.6	63.0	4.6
11:00 - 12:00	68.5	65.2	65.5	63.0	2.5
12:00 - 13:00	66.9	65.2	62.4	63.0	None
13:00 - 14:00	65.5	65.2	58.5	63.0	None
14:00 - 15:00	64.5	65.2	57.5	63.0	None
15:00 - 16:00	63.5	65.2	56.5	63.0	None
16:00 - 17:00	62.9	65.2	55.9	63.0	None
17:00 - 18:00	64.7	65.2	57.7	63.0	None
18:00 - 19:00	65.2	65.2	58.2	63.0	None
19:00 - 20:00	63.6	65.2	56.6	63.0	None
20:00 - 21:00	69.5	65.2	67.5	63.0	4.5
21:00 - 22:00	68.7	65.2	66.7	63.0	3.7
22:00 - 23:00	69.5	65.2	67.5	63.0	4.5
23:00 - 00:00	68.1	65.2	65.1	63.0	2.1
00:00 - 01:00	69.2	65.2	67.2	63.0	4.2
01:00 - 02:00	68.3	65.2	65.3	63.0	2.3
02:00 - 03:00	68.5	65.2	65.5	63.0	2.5
03:00 - 04:00	68.2	65.2	65.2	63.0	2.2
04:00 - 05:00	68.9	65.2	66.9	63.0	3.9
05:00 - 06:00	68.4	65.2	65.4	63.0	2.4
06:00 - 07:00	69.9	65.2	68.4	63.0	5.4
07:00 - 08:00	69.2	65.2	67.2	63.0	4.2
08:00 - 09:00	67.5	65.2	63.0	63.0	None
09:00 - 10:00	68.5	65.2	65.5	63.0	2.5
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.  
Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130035  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซต์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 21 - 22, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซต์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	66.1	86.5	60.5
11:00 - 12:00	67.5	85.5	60.3
12:00 - 13:00	65.2	80.1	59.8
13:00 - 14:00	62.1	86.9	57.5
14:00 - 15:00	63.4	84.5	53.5
15:00 - 16:00	62.1	83.6	52.1
16:00 - 17:00	63.5	79.6	52.6
17:00 - 18:00	62.5	80.1	53.2
18:00 - 19:00	63.8	83.6	54.4
19:00 - 20:00	66.1	85.5	57.0
20:00 - 21:00	62.5	83.2	59.5
21:00 - 22:00	64.5	85.2	59.5
22:00 - 23:00	66.8	89.8	58.6
23:00 - 00:00	67.4	84.4	60.0
00:00 - 01:00	68.5	85.5	61.1
01:00 - 02:00	67.7	87.5	62.2
02:00 - 03:00	65.3	86.6	60.1
03:00 - 04:00	62.5	99.6	61.1
04:00 - 05:00	68.3	92.0	60.5
05:00 - 06:00	65.0	89.7	62.5
06:00 - 07:00	64.4	88.3	61.0
07:00 - 08:00	64.4	90.5	60.5
08:00 - 09:00	63.5	92.1	60.7
09:00 - 10:00	65.2	92.5	61.0
24 Hour	65.4	99.6	53.3
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By:

(Fariya Kumnoi)

(Jawatchai Chongvutichai)



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์รี่ พระราม 3      Report No. : RN250130036  
Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 21-22, 2025      Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 27, 2025      Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus      Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	66.1	66.8	59.1	58.6	0.5
11:00 - 12:00	67.5	66.8	60.5	58.6	1.9
12:00 - 13:00	65.2	66.8	58.2	58.6	None
13:00 - 14:00	62.1	66.8	55.1	58.6	None
14:00 - 15:00	63.4	66.8	56.4	58.6	None
15:00 - 16:00	62.1	66.8	55.1	58.6	None
16:00 - 17:00	63.5	66.8	56.5	58.6	None
17:00 - 18:00	62.5	66.8	55.5	58.6	None
18:00 - 19:00	63.8	66.8	56.8	58.6	None
19:00 - 20:00	66.1	66.8	59.1	58.6	0.5
20:00 - 21:00	62.5	66.8	55.5	58.6	None
21:00 - 22:00	64.5	66.8	57.5	58.6	None
22:00 - 23:00	66.8	66.8	59.8	58.6	1.2
23:00 - 00:00	67.4	66.8	60.4	58.6	1.8
00:00 - 01:00	68.5	66.8	64.0	58.6	5.4
01:00 - 02:00	67.7	66.8	60.7	58.6	2.1
02:00 - 03:00	65.3	66.8	58.3	58.6	None
03:00 - 04:00	62.5	66.8	55.5	58.6	None
04:00 - 05:00	68.3	66.8	63.8	58.6	5.2
05:00 - 06:00	65.0	66.8	58.0	58.6	None
06:00 - 07:00	64.4	66.8	57.4	58.6	None
07:00 - 08:00	64.4	66.8	57.4	58.6	None
08:00 - 09:00	63.5	66.8	56.5	58.6	None
09:00 - 10:00	65.2	66.8	58.2	58.6	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พาร์ค 3  
Sampling Source : Community Noise  
Sampling Date : Jan 22 - 23, 2025  
Received Date : Jan 27, 2025  
Sampling Method : -  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus  
Report No. : RN250130037  
Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Condition : Good  
Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.5	90.5	60.5
11:00 - 12:00	67.5	88.5	59.6
12:00 - 13:00	65.9	82.9	58.5
13:00 - 14:00	63.4	85.4	53.6
14:00 - 15:00	62.5	80.6	54.4
15:00 - 16:00	63.5	80.1	53.2
16:00 - 17:00	64.8	95.6	53.1
17:00 - 18:00	62.9	82.5	52.6
18:00 - 19:00	65.5	80.6	57.5
19:00 - 20:00	68.8	87.7	60.2
20:00 - 21:00	69.5	89.5	63.2
21:00 - 22:00	68.8	89.6	65.1
22:00 - 23:00	69.2	85.8	62.4
23:00 - 00:00	69.7	85.4	61.2
00:00 - 01:00	70.5	99.6	62.4
01:00 - 02:00	69.5	87.5	61.1
02:00 - 03:00	69.8	98.6	65.3
03:00 - 04:00	68.6	86.6	64.0
04:00 - 05:00	69.4	85.7	63.2
05:00 - 06:00	68.5	90.5	62.5
06:00 - 07:00	69.7	87.5	64.1
07:00 - 08:00	66.5	80.6	62.5
08:00 - 09:00	68.2	90.2	63.9
09:00 - 10:00	64.5	87.0	61.5
24 Hour	68.0	99.6	53.3
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling By:

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน พิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130038  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 22-23, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.5	69.2	62.5	62.4	0.1
11:00 - 12:00	67.5	69.2	60.5	62.4	None
12:00 - 13:00	65.9	69.2	58.9	62.4	None
13:00 - 14:00	63.4	69.2	56.4	62.4	None
14:00 - 15:00	62.5	69.2	55.5	62.4	None
15:00 - 16:00	63.5	69.2	56.5	62.4	None
16:00 - 17:00	64.8	69.2	57.8	62.4	None
17:00 - 18:00	62.9	69.2	55.9	62.4	None
18:00 - 19:00	65.5	69.2	58.5	62.4	None
19:00 - 20:00	68.8	69.2	61.8	62.4	None
20:00 - 21:00	69.5	69.2	62.5	62.4	0.1
21:00 - 22:00	68.8	69.2	61.8	62.4	None
22:00 - 23:00	69.2	69.2	62.2	62.4	None
23:00 - 00:00	69.7	69.2	62.7	62.4	0.3
00:00 - 01:00	70.5	69.2	63.5	62.4	1.1
01:00 - 02:00	69.5	69.2	62.5	62.4	0.1
02:00 - 03:00	69.8	69.2	62.8	62.4	0.4
03:00 - 04:00	68.6	69.2	61.6	62.4	None
04:00 - 05:00	69.4	69.2	62.4	62.4	None
05:00 - 06:00	68.5	69.2	61.5	62.4	None
06:00 - 07:00	69.7	69.2	62.7	62.4	0.3
07:00 - 08:00	66.5	69.2	59.5	62.4	None
08:00 - 09:00	68.2	69.2	61.2	62.4	None
09:00 - 10:00	64.5	69.2	57.5	62.4	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์รี่ พชราม 3 Report No. : RN250130039  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์รี่ไฮท์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 23 - 24, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์รี่ไฮท์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	65.7	86.5	60.2
11:00 - 12:00	64.5	84.5	62.2
12:00 - 13:00	68.5	89.3	63.5
13:00 - 14:00	67.5	85.6	64.2
14:00 - 15:00	69.2	83.6	59.2
15:00 - 16:00	65.3	83.4	59.7
16:00 - 17:00	66.5	82.5	58.5
17:00 - 18:00	62.4	89.6	56.6
18:00 - 19:00	63.5	87.5	54.5
19:00 - 20:00	64.1	89.6	52.1
20:00 - 21:00	63.5	84.5	56.5
21:00 - 22:00	65.6	85.5	54.4
22:00 - 23:00	66.5	90.6	62.2
23:00 - 00:00	68.0	89.6	65.5
00:00 - 01:00	69.5	92.1	62.1
01:00 - 02:00	68.4	80.7	62.5
02:00 - 03:00	69.6	92.1	64.2
03:00 - 04:00	68.5	80.6	65.5
04:00 - 05:00	68.1	83.2	63.5
05:00 - 06:00	68.9	85.5	64.1
06:00 - 07:00	67.7	86.4	62.1
07:00 - 08:00	68.2	85.7	65.3
08:00 - 09:00	69.5	95.6	62.4
09:00 - 10:00	65.8	87.4	63.5
24 Hour	67.3	95.6	55.1
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130040  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 23-24, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	65.7	66.5	58.7	62.2	None
11:00 - 12:00	64.5	66.5	57.5	62.2	None
12:00 - 13:00	68.5	66.5	64.0	62.2	1.8
13:00 - 14:00	67.5	66.5	60.5	62.2	None
14:00 - 15:00	69.2	66.5	66.2	62.2	4.0
15:00 - 16:00	65.3	66.5	58.3	62.2	None
16:00 - 17:00	66.5	66.5	59.5	62.2	None
17:00 - 18:00	62.4	66.5	55.4	62.2	None
18:00 - 19:00	63.5	66.5	56.5	62.2	None
19:00 - 20:00	64.1	66.5	57.1	62.2	None
20:00 - 21:00	63.5	66.5	56.5	62.2	None
21:00 - 22:00	65.6	66.5	58.6	62.2	None
22:00 - 23:00	66.5	66.5	59.5	62.2	None
23:00 - 00:00	68.0	66.5	63.5	62.2	1.3
00:00 - 01:00	69.5	66.5	66.5	62.2	4.3
01:00 - 02:00	68.4	66.5	63.9	62.2	1.7
02:00 - 03:00	69.6	66.5	66.6	62.2	4.4
03:00 - 04:00	68.5	66.5	64.0	62.2	1.8
04:00 - 05:00	68.1	66.5	63.6	62.2	1.4
05:00 - 06:00	68.9	66.5	65.9	62.2	3.7
06:00 - 07:00	67.7	66.5	60.7	62.2	None
07:00 - 08:00	68.2	66.5	68.2	62.2	6.0
08:00 - 09:00	69.5	66.5	66.5	62.2	4.3
09:00 - 10:00	65.8	66.5	58.8	62.2	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-06:00)

Sampler





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130041  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 24 - 25, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	68.7	91.1	62.1
11:00 - 12:00	68.9	86.6	63.2
12:00 - 13:00	69.1	92.5	64.2
13:00 - 14:00	68.5	86.2	62.5
14:00 - 15:00	67.9	86.5	63.5
15:00 - 16:00	68.2	85.5	62.4
16:00 - 17:00	69.8	84.5	62.0
17:00 - 18:00	68.6	86.5	61.2
18:00 - 19:00	69.5	95.4	65.4
19:00 - 20:00	69.1	84.5	63.5
20:00 - 21:00	68.4	86.2	62.4
21:00 - 22:00	68.5	86.1	63.1
22:00 - 23:00	67.9	85.2	61.0
23:00 - 00:00	68.5	86.4	60.0
00:00 - 01:00	66.5	80.1	61.2
01:00 - 02:00	67.4	86.4	61.2
02:00 - 03:00	65.5	85.5	59.6
03:00 - 04:00	62.5	82.5	58.8
04:00 - 05:00	62.9	80.6	59.5
05:00 - 06:00	62.3	83.7	58.4
06:00 - 07:00	63.4	80.1	59.5
07:00 - 08:00	65.0	84.9	60.7
08:00 - 09:00	64.5	83.7	62.5
09:00 - 10:00	67.0	86.5	63.3
24 Hour	67.5	95.4	59.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By:



\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน วิเวกร์ พระราม 3 Report No. : RN250130042  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มวีเออร์ไฮต์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 24-25, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวีเออร์ไฮต์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	68.7	67.9	61.7	61.0	0.7
11:00 - 12:00	68.9	67.9	61.9	61.0	0.9
12:00 - 13:00	69.1	67.9	62.1	61.0	1.1
13:00 - 14:00	68.5	67.9	61.5	61.0	0.5
14:00 - 15:00	67.9	67.9	60.9	61.0	None
15:00 - 16:00	68.2	67.9	61.2	61.0	0.2
16:00 - 17:00	69.8	67.9	65.3	61.0	4.3
17:00 - 18:00	68.6	67.9	61.6	61.0	0.6
18:00 - 19:00	69.5	67.9	65.0	61.0	4.0
19:00 - 20:00	69.1	67.9	62.1	61.0	1.1
20:00 - 21:00	68.4	67.9	61.4	61.0	0.4
21:00 - 22:00	68.5	67.9	61.5	61.0	0.5
22:00 - 23:00	67.9	67.9	60.9	61.0	None
23:00 - 00:00	68.5	67.9	61.5	61.0	0.5
00:00 - 01:00	66.5	67.9	59.5	61.0	None
01:00 - 02:00	67.4	67.9	60.4	61.0	None
02:00 - 03:00	65.5	67.9	58.5	61.0	None
03:00 - 04:00	62.5	67.9	55.5	61.0	None
04:00 - 05:00	62.9	67.9	55.9	61.0	None
05:00 - 06:00	62.3	67.9	55.3	61.0	None
06:00 - 07:00	63.4	67.9	56.4	61.0	None
07:00 - 08:00	65.0	67.9	58.0	61.0	None
08:00 - 09:00	64.5	67.9	57.5	61.0	None
09:00 - 10:00	67.0	67.9	60.0	61.0	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. :	RN250130043
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 25 - 26, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 27, 2025	Analytical Date :	Jan 28, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.1	89.5	63.5
11:00 - 12:00	69.6	90.6	62.5
12:00 - 13:00	67.8	84.5	61.5
13:00 - 14:00	67.9	89.6	63.2
14:00 - 15:00	68.5	85.5	62.4
15:00 - 16:00	69.5	90.3	63.5
16:00 - 17:00	64.5	85.6	61.2
17:00 - 18:00	68.5	90.7	63.2
18:00 - 19:00	68.3	86.9	65.3
19:00 - 20:00	67.5	90.5	64.5
20:00 - 21:00	68.5	86.7	62.5
21:00 - 22:00	69.2	89.7	63.4
22:00 - 23:00	68.1	89.5	62.1
23:00 - 00:00	64.5	86.2	60.5
00:00 - 01:00	65.5	84.5	60.5
01:00 - 02:00	63.5	85.2	59.7
02:00 - 03:00	62.2	87.5	58.9
03:00 - 04:00	62.5	80.6	53.5
04:00 - 05:00	63.9	82.5	58.0
05:00 - 06:00	62.5	86.8	58.7
06:00 - 07:00	63.4	85.4	59.5
07:00 - 08:00	68.8	90.2	62.1
08:00 - 09:00	68.9	92.5	62.4
09:00 - 10:00	70.3	93.4	65.5
24 Hour	67.5	93.4	58.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By:

(Pariya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ชั้น วิเวกร์ พระราม 3	Report No. :	RN250130044
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 25-26, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 27, 2025	Analytical Date :	Jan 28, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Citrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.1	68.1	65.6	62.1	3.5
11:00 - 12:00	69.6	68.1	65.1	62.1	3.0
12:00 - 13:00	67.8	68.1	60.8	62.1	None
13:00 - 14:00	67.9	68.1	60.9	62.1	None
14:00 - 15:00	68.5	68.1	61.5	62.1	None
15:00 - 16:00	69.5	68.1	65.0	62.1	2.9
16:00 - 17:00	64.5	68.1	57.5	62.1	None
17:00 - 18:00	68.5	68.1	61.5	62.1	None
18:00 - 19:00	68.3	68.1	61.3	62.1	None
19:00 - 20:00	67.5	68.1	60.5	62.1	None
20:00 - 21:00	68.5	68.1	61.5	62.1	None
21:00 - 22:00	69.2	68.1	62.2	62.1	0.1
22:00 - 23:00	68.1	68.1	61.1	62.1	None
23:00 - 00:00	64.5	68.1	57.5	62.1	None
00:00 - 01:00	65.5	68.1	58.5	62.1	None
01:00 - 02:00	63.5	68.1	56.5	62.1	None
02:00 - 03:00	62.2	68.1	55.2	62.1	None
03:00 - 04:00	62.5	68.1	55.5	62.1	None
04:00 - 05:00	63.9	68.1	56.9	62.1	None
05:00 - 06:00	62.5	68.1	55.5	62.1	None
06:00 - 07:00	63.4	68.1	56.4	62.1	None
07:00 - 08:00	68.8	68.1	61.8	62.1	None
08:00 - 09:00	68.9	68.1	61.9	62.1	None
09:00 - 10:00	70.3	68.1	65.8	62.1	3.7
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual Noise Level was measured in project area on July 16, 2015 while preparation of EIA

Sampling By

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์รี่ พระราม 3 Report No. : RN250130045  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 26 - 27, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.5	94.1	62.5
11:00 - 12:00	69.1	92.5	62.4
12:00 - 13:00	69.7	87.8	64.1
13:00 - 14:00	68.5	88.1	65.3
14:00 - 15:00	68.9	88.6	65.8
15:00 - 16:00	69.2	89.2	65.2
16:00 - 17:00	65.2	83.5	62.2
17:00 - 18:00	65.4	83.4	61.8
18:00 - 19:00	68.7	88.7	62.4
19:00 - 20:00	68.7	85.0	63.5
20:00 - 21:00	68.5	89.5	61.5
21:00 - 22:00	68.2	86.4	62.5
22:00 - 23:00	67.9	90.6	61.5
23:00 - 00:00	64.0	92.1	62.1
00:00 - 01:00	63.1	90.8	59.8
01:00 - 02:00	60.5	89.7	57.9
02:00 - 03:00	62.2	85.5	56.8
03:00 - 04:00	64.3	86.1	53.4
04:00 - 05:00	62.3	83.4	58.8
05:00 - 06:00	65.4	85.7	60.2
06:00 - 07:00	68.5	87.2	62.5
07:00 - 08:00	68.9	84.2	65.1
08:00 - 09:00	67.7	82.9	64.4
09:00 - 10:00	68.8	91.2	66.5
24 Hour	67.5	94.1	58.2
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling By:



\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full without written approval of Laboratory. \*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด  
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. :	RN250130046
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Jan 26-27, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Jan 27, 2025	Analytical Date :	Jan 28, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.5	67.9	65.0	61.5	3.5
11:00 - 12:00	69.1	67.9	62.1	61.5	0.6
12:00 - 13:00	69.7	67.9	65.2	61.5	3.7
13:00 - 14:00	68.5	67.9	61.5	61.5	None
14:00 - 15:00	68.9	67.9	61.9	61.5	0.4
15:00 - 16:00	69.2	67.9	62.2	61.5	0.7
16:00 - 17:00	65.2	67.9	58.2	61.5	None
17:00 - 18:00	65.4	67.9	58.4	61.5	None
18:00 - 19:00	68.7	67.9	61.7	61.5	0.2
19:00 - 20:00	68.7	67.9	61.7	61.5	0.2
20:00 - 21:00	68.5	67.9	61.5	61.5	None
21:00 - 22:00	68.2	67.9	61.2	61.5	None
22:00 - 23:00	67.9	67.9	60.9	61.5	None
23:00 - 00:00	64.0	67.9	57.0	61.5	None
00:00 - 01:00	63.1	67.9	56.1	61.5	None
01:00 - 02:00	60.5	67.9	53.5	61.5	None
02:00 - 03:00	62.2	67.9	55.2	61.5	None
03:00 - 04:00	64.3	67.9	57.3	61.5	None
04:00 - 05:00	62.3	67.9	55.3	61.5	None
05:00 - 06:00	65.4	67.9	58.4	61.5	None
06:00 - 07:00	68.5	67.9	61.5	61.5	None
07:00 - 08:00	68.9	67.9	61.9	61.5	0.4
08:00 - 09:00	67.7	67.9	60.7	61.5	None
09:00 - 10:00	68.8	67.9	61.8	61.5	0.3
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual Noise Level was measured in project area on July 16, 2015 while preparation of EIA

Sampling By:



\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พชราม 3 Report No. : RN250140016  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พชราม 3 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ ชพาร์พนท์  
 Sampling Date : Jan 20-21, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ ชพาร์พนท์  
 Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
20/01/25	10:30	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
20/01/25	11:32	2.1	5	2.1	6	2.0	6	2.1	5	5.0
20/01/25	12:33	0.1	0	1.2	5	0.2	0	1.2	5	5.0
20/01/25	13:35	0.2	0	1.0	5	0.2	1	1.0	5	5.0
20/01/25	14:38	0.1	3	1.4	5	0.1	8	1.4	5	5.0
20/01/25	15:37	0.4	0	0.6	5	0.4	0	0.6	5	5.0
20/01/25	16:40	2.3	6	2.3	6	2.4	6	2.4	6	5.0
20/01/25	17:42	0.3	1	0.6	4	0.3	1	0.6	4	5.0
20/01/25	18:45	1.7	7	1.7	6	1.7	7	1.7	6	5.0
21/01/25	7:20	0.6	1	0.6	4	0.6	1	0.6	1	5.0
21/01/25	8:25	0.3	0	0.6	5	0.4	0	0.6	5	5.0
21/01/25	9:29	1.6	6	1.6	7	1.5	7	1.6	6	5.0

Remark : มาตรฐานกรมประมงกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140017  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เติมวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 21-22, 2025 Sampling Point : เติมวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
21/01/25	10:15	0.3	0	0.5	5	0.3	0	0.5	5	5.0
21/01/25	11:18	1.5	7	1.6	7	1.5	7	1.6	7	5.0
21/01/25	12:22	0.6	0	0.6	4	0.6	0	0.6	0	5.0
21/01/25	13:25	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
21/01/25	14:28	1.6	7	1.9	5	1.4	7	1.9	5	5.0
21/01/25	15:33	0.1	1	0.8	8	0.1	19	0.8	8	5.0
21/01/25	16:35	0.1	46	0.8	5	0.1	500	0.8	5	5.0
21/01/25	17:36	0.1	2	0.6	6	0.1	9	0.6	6	5.0
21/01/25	18:40	0.1	3	1.7	5	0.2	6	1.7	5	5.0
22/01/25	7:35	0.1	1	1.3	5	0.2	10	1.3	5	5.0
22/01/25	8:36	0.1	5	1.7	7	0.3	10	1.7	7	5.0
22/01/25	9:40	0.1	1	0.8	4	0.2	1	0.8	4	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140018  
 Sampling Source : วัน จิวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เขื่อนริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 22-23, 2025 Sampling Point : เขื่อนริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
22/01/25	10:25	0.1	4	1.4	5	0.2	4	1.4	5	5.0
22/01/25	11:26	0.1	5	1.4	6	0.1	5	1.4	6	5.0
22/01/25	12:30	0.2	2	1.2	7	0.3	3	1.2	7	5.0
22/01/25	13:34	0.1	1	0.7	6	0.1	9	0.7	6	5.0
22/01/25	14:32	0.1	4	0.6	6	0.1	5	0.6	6	5.0
22/01/25	15:35	0.2	2	1.2	5	0.1	8	1.2	5	5.0
22/01/25	16:39	0.1	4	1.0	6	0.1	9	1.0	6	5.0
22/01/25	17:41	0.1	4	0.9	6	0.1	11	0.9	6	5.0
22/01/25	18:43	0.1	1	1.0	7	0.2	6	1.0	7	5.0
23/01/25	7:33	0.1	2	0.9	5	0.1	4	0.9	5	5.0
23/01/25	8:35	0.1	2	1.6	5	0.2	2	1.6	5	5.0
23/01/25	9:41	0.1	2	1.7	5	0.2	8	1.7	5	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศผลการการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน JIS B 37 ต.ค. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการขึ้นทะเบียนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140019  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 23-24, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 27, 2025 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
23/01/25	10:19	0.2	1	1.7	5	0.2	5	1.7	5	5.0
23/01/25	11:23	0.1	0	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
23/01/25	12:26	0.1	2	0.8	4	0.3	3	0.8	4	5.0
23/01/25	13:25	0.2	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
23/01/25	14:30	0.2	0	0.7	5	0.2	0	0.7	5	5.0
23/01/25	15:33	0.1	0	0.6	6	0.1	3	0.6	6	5.0
23/01/25	16:39	0.1	10	2.1	6	0.3	6	2.1	6	5.0
23/01/25	17:40	0.1	1	0.6	5	0.1	1	0.6	5	5.0
23/01/25	18:45	0.1	6	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
24/01/25	7:28	0.1	6	0.8	6	0.1	7	0.8	6	5.0
24/01/25	8:32	0.1	2	0.7	6	0.1	2	0.7	6	5.0
24/01/25	9:31	0.1	6	0.7	6	0.1	4	0.7	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3  
 Report No. : RN250140020  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Location : เติมนิเวศน์ไฮด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 24-25, 2025  
 Sampling Point : เติมนิเวศน์ไฮด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Jan 27, 2025  
 Analytical Date : Jan 28, 2025  
 Sampling Method : -  
 Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000  
 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
24/01/25	10:15	0.1	5	0.7	7	0.1	4	0.7	7	5.0
24/01/25	11:19	0.1	1	0.5	5	0.1	9	0.5	5	5.0
24/01/25	12:22	0.1	5	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
24/01/25	13:24	0.1	5	0.6	5	0.1	6	0.6	5	5.0
24/01/25	14:25	0.1	5	1.1	5	0.3	5	1.1	5	5.0
24/01/25	15:28	0.1	4	1.3	5	0.1	4	1.3	5	5.0
24/01/25	16:30	0.1	2	1.0	5	0.2	1	1.0	5	5.0
24/01/25	17:35	0.3	0	0.7	6	0.3	1	0.7	6	5.0
24/01/25	18:36	1.3	8	1.1	4	1.3	8	1.3	8	5.0
25/01/25	7:45	0.6	0	0.5	5	0.1	4	0.6	0	5.0
25/01/25	8:48	0.1	23	0.7	6	0.1	4	0.7	6	5.0
25/01/25	9:50	0.3	0	0.7	6	0.3	0	0.7	6	5.0

Remark : ผลการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบสภาวะ

A

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140021

Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เทเลวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 25-26, 2025

Sampling Point : เทเลวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 27, 2025

Analytical Date : Jan 28, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
25/01/25	10:25	1.4	8	1.3	8	1.3	8	1.4	8	5.0
25/01/25	11:25	0.3	0	0.5	20	1.7	5	1.7	5	5.0
25/01/25	12:26	1.7	6	1.7	6	1.7	6	1.7	6	5.0
25/01/25	13:30	0.6	1	0.8	5	0.5	2	0.8	5	5.0
25/01/25	14:32	2.2	6	1.6	4	2.1	7	2.2	6	5.0
25/01/25	15:35	0.1	2	0.5	5	0.1	1	0.5	5	5.0
25/01/25	16:36	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
25/01/25	17:40	1.8	6	2.0	7	1.8	6	2.0	7	5.0
25/01/25	18:42	0.6	0	0.5	6	0.6	0	0.6	0	5.0
26/01/25	7:35	2.6	6	2.5	6	2.4	5	2.6	6	5.0
26/01/25	8:39	0.3	0	0.5	4	0.4	1	0.5	4	5.0
26/01/25	9:40	2.3	5	2.5	5	2.3	6	2.5	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyst

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จิวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250140022

Sampling Source : วัน จิวอร์ พระราม 3

Sampling Location : เติร์กเมดิเตอร์เรเนียน อพาร์ทเมนต์

Sampling Date : Jan 26-27, 2025

Sampling Point : เติร์กเมดิเตอร์เรเนียน อพาร์ทเมนต์

Received Date : Jan 27, 2025

Analytical Date : Jan 28, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
26/01/25	10:20	0.3	0	0.7	5	0.3	0	0.7	5	5.0
26/01/25	11:25	0.6	5	2.6	8	2.6	6	2.6	8	5.0
26/01/25	12:27	0.6	0	1.1	5	0.2	5	1.1	5	5.0
26/01/25	13:31	0.2	0	0.6	4	0.2	0	0.6	4	5.0
26/01/25	14:33	0.2	1	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
26/01/25	15:36	0.2	0	0.8	4	0.3	1	0.8	4	5.0
26/01/25	16:35	0.3	0	0.6	6	0.3	0	0.6	6	5.0
26/01/25	17:38	1.8	6	1.6	6	1.8	6	1.8	6	5.0
26/01/25	18:42	0.3	0	0.6	51	0.1	4	0.6	51	15.1
27/01/25	7:45	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0
27/01/25	8:50	1.8	6	1.7	9	1.8	6	1.8	6	5.0
27/01/25	9:52	0.5	0	0.6	4	0.5	0	0.6	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมของอาคาร

Ar



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110024  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 27-28, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 27-28, 2025	0.068	0.056	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110025  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 28-29, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 28-29, 2025	0.073	0.060	
	Standard	0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere







ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110026  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 29-30, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 29-30, 2025	0.067	0.054	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110027  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 30-31, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 30-31, 2025	0.069	0.056	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250110028  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jan 31-Feb 01, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jan 31-Feb 01, 2025	0.068	0.055	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere







ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน จิวอร์ พชราม 3 Report No. : RN250210029  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 01-02, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 01-02, 2025	0.068	0.055	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210030  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 02-03, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 02-03, 2025	0.072	0.056	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.26 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130047  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 27 - 28, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.1	97.5	65.5
11:00 - 12:00	69.4	92.5	64.9
12:00 - 13:00	68.5	91.6	62.1
13:00 - 14:00	69.1	95.2	63.5
14:00 - 15:00	68.7	89.5	62.9
15:00 - 16:00	69.0	93.2	66.4
16:00 - 17:00	69.5	90.7	64.8
17:00 - 18:00	68.8	88.5	65.2
18:00 - 19:00	67.9	89.7	63.1
19:00 - 20:00	68.5	97.5	62.2
20:00 - 21:00	69.4	96.5	64.5
21:00 - 22:00	66.7	87.6	62.9
22:00 - 23:00	67.2	88.1	63.2
23:00 - 00:00	68.5	86.2	60.1
00:00 - 01:00	66.5	96.6	59.9
01:00 - 02:00	62.5	89.4	57.8
02:00 - 03:00	61.1	84.5	59.8
03:00 - 04:00	62.5	86.3	52.1
04:00 - 05:00	62.3	88.2	53.4
05:00 - 06:00	63.5	92.5	56.6
06:00 - 07:00	65.5	94.4	58.8
07:00 - 08:00	66.7	96.3	60.1
08:00 - 09:00	68.9	97.5	62.5
09:00 - 10:00	69.2	96.6	61.5
24 Hour	67.7	97.5	57.0
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พรวาม 3 Report No. : RN250130048  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์  
 Sampling Date : Jan 27-28, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์  
 Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.1	67.2	67.1	63.2	3.9
11:00 - 12:00	69.4	67.2	64.9	63.2	1.7
12:00 - 13:00	68.5	67.2	61.5	63.2	None
13:00 - 14:00	69.1	67.2	64.6	63.2	1.4
14:00 - 15:00	68.7	67.2	64.2	63.2	1.0
15:00 - 16:00	69.0	67.2	64.5	63.2	1.3
16:00 - 17:00	69.5	67.2	65.0	63.2	1.8
17:00 - 18:00	68.8	67.2	64.3	63.2	1.1
18:00 - 19:00	67.9	67.2	60.9	63.2	None
19:00 - 20:00	68.5	67.2	61.5	63.2	None
20:00 - 21:00	69.4	67.2	64.9	63.2	1.7
21:00 - 22:00	66.7	67.2	59.7	63.2	None
22:00 - 23:00	67.2	67.2	60.2	63.2	None
23:00 - 00:00	68.5	67.2	61.5	63.2	None
00:00 - 01:00	66.5	67.2	59.5	63.2	None
01:00 - 02:00	62.5	67.2	55.5	63.2	None
02:00 - 03:00	61.1	67.2	54.1	63.2	None
03:00 - 04:00	62.5	67.2	55.5	63.2	None
04:00 - 05:00	62.3	67.2	55.3	63.2	None
05:00 - 06:00	63.5	67.2	56.5	63.2	None
06:00 - 07:00	65.5	67.2	58.5	63.2	None
07:00 - 08:00	66.7	67.2	59.7	63.2	None
08:00 - 09:00	68.9	67.2	64.4	63.2	1.2
09:00 - 10:00	69.2	67.2	64.7	63.2	1.5
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:



0

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250130049  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 28 - 29, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.5	92.5	61.5
11:00 - 12:00	70.5	91.4	62.4
12:00 - 13:00	69.9	89.3	63.9
13:00 - 14:00	68.2	87.6	63.7
14:00 - 15:00	67.9	88.6	60.7
15:00 - 16:00	70.2	89.2	63.5
16:00 - 17:00	69.5	86.5	60.1
17:00 - 18:00	69.9	90.4	65.0
18:00 - 19:00	68.5	87.9	62.5
19:00 - 20:00	68.1	89.6	63.5
20:00 - 21:00	67.2	94.5	64.8
21:00 - 22:00	68.9	96.7	63.4
22:00 - 23:00	67.1	85.9	62.5
23:00 - 00:00	68.2	94.5	64.4
00:00 - 01:00	67.9	95.5	60.2
01:00 - 02:00	64.4	94.4	61.1
02:00 - 03:00	62.3	89.7	60.7
03:00 - 04:00	60.5	86.2	57.7
04:00 - 05:00	60.8	84.9	56.8
05:00 - 06:00	61.3	80.9	52.9
06:00 - 07:00	62.5	82.6	56.4
07:00 - 08:00	64.3	84.6	55.9
08:00 - 09:00	67.9	85.5	60.1
09:00 - 10:00	71.1	92.7	66.8
24 Hour	67.9	96.7	56.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By: [Redacted]

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พรวาม 3 Report No. : RN250130050  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 28-29, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.5	67.1	66.5	62.5	4.0
11:00 - 12:00	70.5	67.1	68.5	62.5	6.0
12:00 - 13:00	69.9	67.1	66.9	62.5	4.4
13:00 - 14:00	68.2	67.1	61.2	62.5	None
14:00 - 15:00	67.9	67.1	60.9	62.5	None
15:00 - 16:00	70.2	67.1	67.2	62.5	4.7
16:00 - 17:00	69.5	67.1	66.5	62.5	4.0
17:00 - 18:00	69.9	67.1	66.9	62.5	4.4
18:00 - 19:00	68.5	67.1	64.0	62.5	1.5
19:00 - 20:00	68.1	67.1	61.1	62.5	None
20:00 - 21:00	67.2	67.1	60.2	62.5	None
21:00 - 22:00	68.9	67.1	64.4	62.5	1.9
22:00 - 23:00	67.1	67.1	60.1	62.5	None
23:00 - 00:00	68.2	67.1	61.2	62.5	None
00:00 - 01:00	67.9	67.1	60.9	62.5	None
01:00 - 02:00	64.4	67.1	57.4	62.5	None
02:00 - 03:00	62.3	67.1	55.3	62.5	None
03:00 - 04:00	60.5	67.1	53.5	62.5	None
04:00 - 05:00	60.8	67.1	53.8	62.5	None
05:00 - 06:00	61.3	67.1	54.3	62.5	None
06:00 - 07:00	62.5	67.1	55.5	62.5	None
07:00 - 08:00	64.3	67.1	57.3	62.5	None
08:00 - 09:00	67.9	67.1	60.9	62.5	None
09:00 - 10:00	71.1	67.1	69.1	62.5	6.6
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling By:

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน ริเวอร์ พรมราม 3 Report No. : RN250130051  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 29 - 30, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.5	93.5	62.2
11:00 - 12:00	69.1	97.1	65.3
12:00 - 13:00	69.7	95.5	64.5
13:00 - 14:00	68.5	92.0	63.9
14:00 - 15:00	68.2	91.4	64.3
15:00 - 16:00	68.9	93.8	62.1
16:00 - 17:00	67.2	94.6	64.4
17:00 - 18:00	69.1	97.5	63.5
18:00 - 19:00	64.5	92.6	60.2
19:00 - 20:00	65.3	90.3	62.5
20:00 - 21:00	67.2	93.0	63.7
21:00 - 22:00	68.9	89.7	63.4
22:00 - 23:00	68.1	87.8	61.2
23:00 - 00:00	69.5	91.4	60.8
00:00 - 01:00	65.0	90.2	60.1
01:00 - 02:00	67.8	93.5	61.1
02:00 - 03:00	66.1	91.4	62.7
03:00 - 04:00	65.9	92.8	62.3
04:00 - 05:00	67.4	93.4	61.4
05:00 - 06:00	64.5	97.5	62.8
06:00 - 07:00	66.9	92.6	60.4
07:00 - 08:00	67.2	93.6	63.1
08:00 - 09:00	68.9	94.5	62.8
09:00 - 10:00	69.1	92.8	64.7
24 Hour	67.9	97.5	60.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling By:

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวอร์ พชราม 3 Report No. : PN250130052  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 29-30, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.5	68.1	65.0	61.2	3.8
11:00 - 12:00	69.1	68.1	62.1	61.2	0.9
12:00 - 13:00	69.7	68.1	65.2	61.2	4.0
13:00 - 14:00	68.5	68.1	61.5	61.2	0.3
14:00 - 15:00	68.2	68.1	61.2	61.2	None
15:00 - 16:00	68.9	68.1	61.9	61.2	0.7
16:00 - 17:00	67.2	68.1	60.2	61.2	None
17:00 - 18:00	69.1	68.1	62.1	61.2	0.9
18:00 - 19:00	64.5	68.1	57.5	61.2	None
19:00 - 20:00	65.3	68.1	58.3	61.2	None
20:00 - 21:00	67.2	68.1	60.2	61.2	None
21:00 - 22:00	68.9	68.1	61.9	61.2	0.7
22:00 - 23:00	68.1	68.1	61.1	61.2	None
23:00 - 00:00	69.5	68.1	65.0	61.2	3.8
00:00 - 01:00	65.0	68.1	58.0	61.2	None
01:00 - 02:00	67.8	68.1	60.8	61.2	None
02:00 - 03:00	66.1	68.1	59.1	61.2	None
03:00 - 04:00	65.9	68.1	58.9	61.2	None
04:00 - 05:00	67.4	68.1	60.4	61.2	None
05:00 - 06:00	64.5	68.1	57.5	61.2	None
06:00 - 07:00	66.9	68.1	59.9	61.2	None
07:00 - 08:00	67.2	68.1	60.2	61.2	None
08:00 - 09:00	68.9	68.1	61.9	61.2	0.7
09:00 - 10:00	69.1	68.1	62.1	61.2	0.9
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130053  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 30 - 31, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	70.2	96.5	66.4
11:00 - 12:00	69.7	92.4	63.5
12:00 - 13:00	69.5	89.7	62.1
13:00 - 14:00	68.9	86.4	65.2
14:00 - 15:00	69.2	85.9	64.3
15:00 - 16:00	68.7	92.1	65.7
16:00 - 17:00	69.5	89.3	62.1
17:00 - 18:00	68.4	92.5	63.5
18:00 - 19:00	66.2	94.4	64.8
19:00 - 20:00	68.2	86.5	62.9
20:00 - 21:00	68.2	85.9	62.1
21:00 - 22:00	67.9	89.7	62.3
22:00 - 23:00	66.4	95.4	63.9
23:00 - 00:00	68.2	96.6	64.4
00:00 - 01:00	64.5	87.9	62.1
01:00 - 02:00	65.1	89.9	60.7
02:00 - 03:00	62.3	87.7	59.5
03:00 - 04:00	61.5	95.4	59.7
04:00 - 05:00	63.2	92.1	58.6
05:00 - 06:00	62.4	90.6	54.8
06:00 - 07:00	64.5	89.7	58.9
07:00 - 08:00	68.9	88.9	62.1
08:00 - 09:00	69.7	95.4	63.5
09:00 - 10:00	69.2	97.6	64.5
24 Hour	67.8	97.6	59.1
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Gazette.

Sampling By:



(Signature)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วันจันทร์ พระราม 3 Report No. : RN250130054  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มวีเออร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 30-31, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวีเออร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305835

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	70.2	66.4	68.2	63.9	4.3
11:00 - 12:00	69.7	66.4	66.7	63.9	2.8
12:00 - 13:00	69.5	66.4	66.5	63.9	2.6
13:00 - 14:00	68.9	66.4	65.9	63.9	2.0
14:00 - 15:00	69.2	66.4	66.2	63.9	2.3
15:00 - 16:00	68.7	66.4	64.2	63.9	0.3
16:00 - 17:00	69.5	66.4	66.5	63.9	2.6
17:00 - 18:00	68.4	66.4	63.9	63.9	None
18:00 - 19:00	66.2	66.4	59.2	63.9	None
19:00 - 20:00	68.2	66.4	63.7	63.9	None
20:00 - 21:00	68.2	66.4	63.7	63.9	None
21:00 - 22:00	67.9	66.4	63.4	63.9	None
22:00 - 23:00	66.4	66.4	59.4	63.9	None
23:00 - 00:00	68.2	66.4	63.7	63.9	None
00:00 - 01:00	64.5	66.4	57.5	63.9	None
01:00 - 02:00	65.1	66.4	58.1	63.9	None
02:00 - 03:00	62.3	66.4	55.3	63.9	None
03:00 - 04:00	61.5	66.4	54.5	63.9	None
04:00 - 05:00	63.2	66.4	56.2	63.9	None
05:00 - 06:00	62.4	66.4	55.4	63.9	None
06:00 - 07:00	64.5	66.4	57.5	63.9	None
07:00 - 08:00	68.9	66.4	68.9	63.9	5.0
08:00 - 09:00	69.7	66.4	66.7	63.9	2.8
09:00 - 10:00	69.2	66.4	66.2	63.9	2.3
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling

(Pranaya Kumari)

(Tavatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : หิน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250130055  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 31-Feb 1, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.1	88.2	65.2
11:00 - 12:00	69.4	95.6	61.5
12:00 - 13:00	67.5	94.5	63.5
13:00 - 14:00	68.8	95.1	64.2
14:00 - 15:00	66.9	92.8	63.5
15:00 - 16:00	69.5	93.6	62.5
16:00 - 17:00	64.5	97.5	64.2
17:00 - 18:00	68.2	99.8	65.9
18:00 - 19:00	67.3	98.5	63.1
19:00 - 20:00	68.8	95.4	62.4
20:00 - 21:00	65.9	92.5	62.8
21:00 - 22:00	67.9	90.6	64.5
22:00 - 23:00	69.5	96.6	60.1
23:00 - 00:00	66.5	88.9	63.5
00:00 - 01:00	66.8	89.7	60.2
01:00 - 02:00	65.5	87.5	58.9
02:00 - 03:00	63.2	86.2	57.6
03:00 - 04:00	63.5	84.5	59.9
04:00 - 05:00	62.5	89.6	58.4
05:00 - 06:00	63.1	85.5	60.2
06:00 - 07:00	61.5	84.6	57.2
07:00 - 08:00	68.7	83.9	63.1
08:00 - 09:00	69.6	87.9	62.8
09:00 - 10:00	68.7	92.1	64.8
24 Hour	67.4	99.8	58.6
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540.

Sampling

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน ริเวอร์ พรมราม 3 Report No. : RN250130056  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 31-Feb 1, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.1	69.5	62.1	60.1	2.0
11:00 - 12:00	69.4	69.5	62.4	60.1	2.3
12:00 - 13:00	67.5	69.5	60.5	60.1	0.4
13:00 - 14:00	68.8	69.5	61.8	60.1	1.7
14:00 - 15:00	66.9	69.5	59.9	60.1	None
15:00 - 16:00	69.5	69.5	62.5	60.1	2.4
16:00 - 17:00	64.5	69.5	57.5	60.1	None
17:00 - 18:00	68.2	69.5	61.2	60.1	1.1
18:00 - 19:00	67.3	69.5	60.3	60.1	0.2
19:00 - 20:00	68.8	69.5	61.8	60.1	1.7
20:00 - 21:00	65.9	69.5	58.9	60.1	None
21:00 - 22:00	67.9	69.5	60.9	60.1	0.8
22:00 - 23:00	69.5	69.5	62.5	60.1	2.4
23:00 - 00:00	66.5	69.5	59.5	60.1	None
00:00 - 01:00	66.8	69.5	59.8	60.1	None
01:00 - 02:00	65.5	69.5	58.5	60.1	None
02:00 - 03:00	63.2	69.5	56.2	60.1	None
03:00 - 04:00	63.5	69.5	56.5	60.1	None
04:00 - 05:00	62.5	69.5	55.5	60.1	None
05:00 - 06:00	63.1	69.5	56.1	60.1	None
06:00 - 07:00	61.5	69.5	54.5	60.1	None
07:00 - 08:00	68.7	69.5	61.7	60.1	1.6
08:00 - 09:00	69.6	69.5	62.6	60.1	2.5
09:00 - 10:00	68.7	69.5	61.7	60.1	1.6
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured, While Project was not Construction (between 18:00-6:00)

Sampled by

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250230057  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เซเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 1 - 2, 2025 Sampling Point : เซเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	69.5	88.5	62.5
11:00 - 12:00	69.1	89.5	65.3
12:00 - 13:00	70.5	92.4	64.4
13:00 - 14:00	68.5	83.6	63.5
14:00 - 15:00	68.7	85.5	62.8
15:00 - 16:00	67.9	87.6	65.5
16:00 - 17:00	71.5	95.7	63.1
17:00 - 18:00	70.6	99.8	64.4
18:00 - 19:00	71.4	104.0	62.8
19:00 - 20:00	70.9	96.5	63.1
20:00 - 21:00	69.5	88.9	64.5
21:00 - 22:00	68.1	93.4	62.2
22:00 - 23:00	65.5	85.6	63.5
23:00 - 00:00	66.9	95.4	60.2
00:00 - 01:00	67.4	90.4	54.5
01:00 - 02:00	64.9	87.7	53.9
02:00 - 03:00	63.2	86.5	53.4
03:00 - 04:00	60.5	85.9	55.6
04:00 - 05:00	62.5	79.4	53.4
05:00 - 06:00	61.5	89.4	54.8
06:00 - 07:00	63.6	86.2	59.7
07:00 - 08:00	66.8	89.7	61.5
08:00 - 09:00	67.9	90.5	63.5
09:00 - 10:00	69.5	93.5	60.7
24 Hour	68.3	104.0	54.1
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sample

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	พื้นที่วัดพระราม 3	Report No. :	RN250230058
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Feb 1-2, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Feb 3, 2025	Analytical Date :	Feb 4, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	69.5	65.5	67.5	63.5	4.0
11:00 - 12:00	69.1	65.5	67.1	63.5	3.6
12:00 - 13:00	70.5	65.5	69.0	63.5	5.5
13:00 - 14:00	68.5	65.5	65.5	63.5	2.0
14:00 - 15:00	68.7	65.5	65.7	63.5	2.2
15:00 - 16:00	67.9	65.5	64.9	63.5	1.4
16:00 - 17:00	71.5	65.5	70.0	63.5	6.5
17:00 - 18:00	70.6	65.5	69.1	63.5	5.6
18:00 - 19:00	71.4	65.5	69.9	63.5	6.4
19:00 - 20:00	70.9	65.5	69.4	63.5	5.9
20:00 - 21:00	69.5	65.5	67.5	63.5	4.0
21:00 - 22:00	68.1	65.5	65.1	63.5	1.6
22:00 - 23:00	65.5	65.5	58.5	63.5	None
23:00 - 00:00	66.9	65.5	62.4	63.5	None
00:00 - 01:00	67.4	65.5	62.9	63.5	None
01:00 - 02:00	64.9	65.5	57.9	63.5	None
02:00 - 03:00	63.2	65.5	56.2	63.5	None
03:00 - 04:00	60.5	65.5	53.5	63.5	None
04:00 - 05:00	62.5	65.5	55.5	63.5	None
05:00 - 06:00	61.5	65.5	54.5	63.5	None
06:00 - 07:00	63.6	65.5	56.6	63.5	None
07:00 - 08:00	66.8	65.5	59.8	63.5	None
08:00 - 09:00	67.9	65.5	64.9	63.5	1.4
09:00 - 10:00	69.5	65.5	67.5	63.5	4.0
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level  
Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling B





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250230059  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไฮท์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 2 - 3, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไฮท์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	68.1	90.5	61.2
11:00 - 12:00	66.9	89.6	65.3
12:00 - 13:00	69.7	94.6	64.2
13:00 - 14:00	68.1	87.9	63.9
14:00 - 15:00	67.9	88.3	65.1
15:00 - 16:00	67.5	89.9	54.6
16:00 - 17:00	69.9	92.5	66.7
17:00 - 18:00	65.5	85.5	63.9
18:00 - 19:00	68.1	85.1	63.2
19:00 - 20:00	70.9	97.8	65.3
20:00 - 21:00	69.2	87.5	64.4
21:00 - 22:00	67.6	95.5	61.2
22:00 - 23:00	67.5	85.5	60.0
23:00 - 00:00	66.9	93.2	57.5
00:00 - 01:00	63.4	78.6	58.9
01:00 - 02:00	60.3	74.9	56.6
02:00 - 03:00	61.5	82.6	50.5
03:00 - 04:00	62.4	81.4	52.4
04:00 - 05:00	64.5	84.6	53.4
05:00 - 06:00	68.9	95.5	59.9
06:00 - 07:00	67.3	83.6	63.2
07:00 - 08:00	69.9	87.6	64.1
08:00 - 09:00	70.5	104.9	62.5
09:00 - 10:00	70.1	97.6	67.9
24 Hour	67.9	104.9	53.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampler

(chai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสคิง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250230060  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 2-3, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 3, 2025 Analytical Date : Feb 4, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
10:00 - 11:00	68.1	67.5	61.1	60.0	1.1
11:00 - 12:00	66.9	67.5	59.9	60.0	None
12:00 - 13:00	69.7	67.5	65.2	60.0	5.2
13:00 - 14:00	68.1	67.5	61.1	60.0	1.1
14:00 - 15:00	67.9	67.5	60.9	60.0	0.9
15:00 - 16:00	67.5	67.5	60.5	60.0	0.5
16:00 - 17:00	69.9	67.5	66.9	60.0	6.9
17:00 - 18:00	65.5	67.5	58.5	60.0	None
18:00 - 19:00	68.1	67.5	61.1	60.0	1.1
19:00 - 20:00	70.9	67.5	68.9	60.0	8.9
20:00 - 21:00	69.2	67.5	64.7	60.0	4.7
21:00 - 22:00	67.6	67.5	60.6	60.0	0.6
22:00 - 23:00	67.5	67.5	60.5	60.0	0.5
23:00 - 00:00	66.9	67.5	59.9	60.0	None
00:00 - 01:00	63.4	67.5	56.4	60.0	None
01:00 - 02:00	60.3	67.5	53.3	60.0	None
02:00 - 03:00	61.5	67.5	54.5	60.0	None
03:00 - 04:00	62.4	67.5	55.4	60.0	None
04:00 - 05:00	64.5	67.5	57.5	60.0	None
05:00 - 06:00	68.9	67.5	64.4	60.0	4.4
06:00 - 07:00	67.3	67.5	60.3	60.0	0.3
07:00 - 08:00	69.9	67.5	66.9	60.0	6.9
08:00 - 09:00	70.5	67.5	67.5	60.0	7.5
09:00 - 10:00	70.1	67.5	67.1	60.0	7.1
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured, While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling

(atichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140023  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เเคเอ็มวิเวอร์ไซด์ สฟาร์พแน็กส์  
 Sampling Date : Jan 27-28, 2025 Sampling Point : เเคเอ็มวิเวอร์ไซด์ สฟาร์พแน็กส์  
 Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
27/01/25	10:25	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
27/01/25	11:32	0.1	42	0.6	5	0.1	5	0.6	5	5.0
27/01/25	12:33	0.1	5	0.9	5	0.1	7	0.9	5	5.0
27/01/25	13:30	0.1	1	0.6	4	0.1	3	0.6	4	5.0
27/01/25	14:35	0.1	4	0.7	5	0.1	11	0.7	5	5.0
27/01/25	15:40	0.1	3	0.5	4	0.1	4	0.5	4	5.0
27/01/25	16:41	0.1	5	0.8	4	0.2	7	0.8	4	5.0
27/01/25	17:42	0.2	0	1.0	5	0.2	6	1.0	5	5.0
27/01/25	18:43	0.1	3	0.9	4	0.1	13	0.9	4	5.0
28/01/25	7:50	0.2	1	0.9	4	0.1	1	0.9	4	5.0
28/01/25	8:52	0.2	0	1.0	5	0.3	0	1.0	5	5.0
28/01/25	9:58	0.3	0	0.7	5	0.3	0	0.7	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



hal)





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140024  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 28-29, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
28/01/25	10:22	2.5	6	2.3	5	2.4	6	2.5	6	5.0
28/01/25	11:26	0.3	0	0.9	9	0.3	0	0.9	9	5.0
28/01/25	12:25	1.5	6	1.5	7	1.5	7	1.5	6	5.0
28/01/25	13:28	0.5	0	0.5	7	0.6	0	0.6	0	5.0
28/01/25	14:30	1.7	6	1.7	7	1.7	6	1.7	6	5.0
28/01/25	15:32	0.5	0	0.5	4	0.5	0	0.5	0	5.0
28/01/25	16:38	2.4	6	2.3	6	2.3	6	2.4	6	5.0
28/01/25	17:40	0.6	0	0.6	4	0.6	0	0.6	0	5.0
28/01/25	18:44	1.9	6	2.0	6	1.9	6	2.0	6	5.0
29/01/25	7:30	0.1	1	0.9	5	0.2	5	0.9	5	5.0
29/01/25	8:34	0.1	3	1.3	6	0.2	7	1.3	6	5.0
29/01/25	9:36	0.2	0	1.0	5	0.2	1	1.0	5	5.0

Remark : มาตรฐานการปนเปื้อนของสารเคมีในสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

Analyze

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน จิวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250140025
Sampling Source	: วัน จิวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ ฮาร์ตแลนด์
Sampling Date	: Jan 29-30, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ ฮาร์ตแลนด์
Received Date	: Feb 03, 2025	Analytical Date	: Feb 04, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
29/01/25	10:15	0.1	4	0.6	5	0.1	22	0.6	5	5.0
29/01/25	11:22	0.1	24	0.8	6	0.1	11	0.8	6	5.0
29/01/25	12:26	0.1	21	0.8	6	0.1	5	0.8	6	5.0
29/01/25	13:28	0.1	5	0.9	6	0.2	5	0.9	6	5.0
29/01/25	14:30	0.1	16	1.3	5	0.2	5	1.3	5	5.0
29/01/25	15:34	0.1	250	0.6	5	0.1	5	0.6	5	5.0
29/01/25	16:36	0.1	71	0.6	5	0.1	8	0.6	5	5.0
29/01/25	17:34	0.1	9	1.3	6	0.3	9	1.3	6	5.0
29/01/25	18:27	0.1	2	0.8	5	0.1	8	0.8	5	5.0
30/01/25	7:25	0.1	20	0.9	5	0.1	6	0.9	5	5.0
30/01/25	8:30	0.1	2	0.9	6	0.1	6	0.9	6	5.0
30/01/25	9:36	0.1	6	0.8	6	0.1	5	0.8	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Analyze

(Analyze: Chongvutchai)

(Review: Chongvutchai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250140026  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Jan 30-31, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
30/01/25	10:35	0.1	1	0.6	5	0.1	4	0.6	5	5.0
30/01/25	11:38	0.1	8	0.8	7	0.3	6	0.8	7	5.0
30/01/25	12:40	0.1	5	0.7	7	0.1	5	0.7	7	5.0
30/01/25	13:42	0.1	6	1.4	6	0.4	6	1.4	6	5.0
30/01/25	14:40	0.1	4	1.1	6	0.2	8	1.1	6	5.0
30/01/25	15:45	0.1	2	0.8	7	0.2	9	0.8	7	5.0
30/01/25	16:48	0.1	250	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
30/01/25	17:44	0.1	125	0.7	5	0.1	9	0.7	5	5.0
30/01/25	18:40	0.1	2	0.9	6	0.2	2	0.9	6	5.0
31/01/25	7:32	0.1	28	1.1	6	0.1	5	1.1	6	5.0
31/01/25	8:36	0.1	8	1.3	6	0.3	8	1.3	6	5.0
31/01/25	9:40	0.1	12	1.1	5	0.1	4	1.1	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed by



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250140027
Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date : Jan 31-Feb 01, 2025	Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date : Feb 03, 2025	Analytical Date : Feb 04, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
31/01/25	10:35	0.1	125	1.2	5	0.2	12	1.2	5	5.0
31/01/25	11:42	0.1	250	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
31/01/25	12:45	0.1	14	0.9	5	0.3	4	0.9	5	5.0
31/01/25	13:43	0.1	2	0.6	5	0.1	2	0.6	5	5.0
31/01/25	14:47	0.2	1	0.7	5	0.3	2	0.7	5	5.0
31/01/25	15:50	0.1	250	0.9	5	0.1	4	0.9	5	5.0
31/01/25	16:52	0.1	2	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
31/01/25	17:49	0.1	500	0.7	5	0.1	9	0.7	5	5.0
31/01/25	18:50	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0
01/02/25	7:40	2.3	6	2.3	6	2.3	6	2.3	6	5.0
01/02/25	8:43	0.6	0	0.7	5	0.6	0	0.7	5	5.0
01/02/25	9:44	0.1	0	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed





### ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3  
Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3  
Sampling Date : Feb 01-02, 2025  
Received Date : Feb 03, 2025  
Sampling Method : -  
Measured Instrument : Vibrock V 9000

Report No. : RN250240028  
Sampling Location : เข้มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Point : เข้มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Analytical Date : Feb 04, 2025  
Sampling Condition : Good  
Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
01/02/24	10:28	0.1	100	0.9	5	0.1	6	0.9	5	5.0
01/02/24	11:30	0.1	11	0.8	5	0.1	3	0.8	5	5.0
01/02/24	12:35	0.1	83	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
01/02/24	13:37	0.2	1	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
01/02/24	14:34	0.2	1	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
01/02/24	15:40	0.1	0	0.6	6	0.1	5	0.6	6	5.0
01/02/24	16:44	0.1	83	0.6	5	0.1	3	0.6	5	5.0
01/02/24	17:46	0.2	1	0.7	5	0.2	4	0.7	5	5.0
02/02/24	18:47	0.1	0	0.6	6	0.2	0	0.6	6	5.0
02/02/24	7:35	0.1	125	0.9	4	0.1	5	0.9	4	5.0
02/02/24	8:38	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
02/02/24	9:43	0.3	0	0.7	5	0.3	0	0.7	5	5.0

Remark : มาตราฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



i)

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240029  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 02-03, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 03, 2025 Analytical Date : Feb 04, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
02/02/24	10:33	0.5	0	1.0	5	0.4	0	1.0	5	5.0
02/02/24	11:37	0.2	0	0.9	5	0.1	5	0.9	5	5.0
02/02/24	12:39	0.1	2	0.6	5	0.1	12	0.6	5	5.0
02/02/24	13:45	0.1	0	0.6	6	0.2	0	0.6	6	5.0
02/02/24	14:48	0.1	167	0.8	5	0.1	4	0.8	5	5.0
02/02/24	15:44	0.1	5	0.8	5	0.1	3	0.8	5	5.0
02/02/24	16:40	0.4	0	0.6	5	0.4	0	0.6	5	5.0
02/02/24	17:45	0.5	12	0.6	3	0.5	15	0.6	3	5.0
02/02/24	18:40	0.2	1	0.6	5	0.1	1	0.6	5	5.0
03/02/24	7:35	0.3	1	0.6	4	0.3	1	0.6	4	5.0
03/02/24	8:38	0.1	2	0.5	4	0.1	3	0.5	4	5.0
03/02/24	9:43	0.4	0	1.0	5	0.1	7	1.0	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed

[Redacted Signature]

1)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210031  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 03-04, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 03-04, 2025	0.070	0.054	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere





## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250210032

Sampling Source : Ambient Air Quality

Sampling Location : Construction area

Sampling Date : Feb 04-05, 2025

Sampling Point : Construction area

Received Date : Feb 11, 2025

Analytical Date : Feb 13, 2025

Sampling Method : US EPA 40 CFR 50

Sample Condition : Good

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

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 04-05, 2025	0.071	0.056	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

๓๓)



## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210033  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 05-06, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good

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

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 05-06, 2025	0.068	0.058	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.20 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



hai)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210034  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 06-07, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 06-07, 2025	0.070	0.059	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

chai)





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พรธรม 3 Report No. : RN250210035  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 07-08, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good

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

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 07-08, 2025	0.073	0.059	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.26 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sample

utichai)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210036  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 08-09, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 08-09, 2025	0.071	0.059	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



(hal)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.ckla-testing.com](http://www.ckla-testing.com) J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210037  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 09-10, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 09-10, 2025	0.069	0.057	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampl



0

pc

vutichai)





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน ริเวอร์ ธรรมาม 3 Report No. : RN250230061  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 3 - 4, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leg	Lmax	L90
13:00 - 14:00	68.1	85.3	59.9
14:00 - 15:00	66.2	85.8	57.3
15:00 - 16:00	63.9	85.2	53.2
16:00 - 17:00	62.1	79.8	51.0
17:00 - 18:00	60.8	76.9	50.6
18:00 - 19:00	61.3	77.2	50.9
19:00 - 20:00	62.6	77.4	51.3
20:00 - 21:00	63.9	85.1	54.8
21:00 - 22:00	66.0	78.8	59.8
22:00 - 23:00	63.4	80.7	52.0
23:00 - 00:00	61.4	75.7	50.3
00:00 - 01:00	61.8	82.4	50.5
01:00 - 02:00	62.2	78.9	50.7
02:00 - 03:00	63.6	84.9	53.2
03:00 - 04:00	65.9	87.6	58.2
04:00 - 05:00	68.4	87.6	62.4
05:00 - 06:00	69.5	82.8	65.0
06:00 - 07:00	70.3	92.9	65.3
07:00 - 08:00	71.7	100.7	65.6
08:00 - 09:00	69.3	82.5	65.2
09:00 - 10:00	67.5	78.8	63.7
10:00 - 11:00	66.9	80.8	62.8
11:00 - 12:00	65.7	79.4	61.7
12:00 - 13:00	70.4	96.1	63.8
24 Hour	66.7	100.7	50.6
Standard*	70.0	115.0	-

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part. 27D, B.E.2540

Sampling By

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน วิเวอร์ พระราม 3      Report No. : RN250230062  
 Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 3-4, 2025      Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 11, 2025      Analytical Date : Feb 13, 2025  
 Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus      Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
13:00 - 14:00	68.1	71.7	61.1	65.6	None
14:00 - 15:00	66.2	71.7	59.2	65.6	None
15:00 - 16:00	63.9	71.7	56.9	65.6	None
16:00 - 17:00	62.1	71.7	55.1	65.6	None
17:00 - 18:00	60.8	71.7	53.8	65.6	None
18:00 - 19:00	61.3	71.7	54.3	65.6	None
19:00 - 20:00	62.6	71.7	55.6	65.6	None
20:00 - 21:00	63.9	71.7	56.9	65.6	None
21:00 - 22:00	66.0	71.7	59.0	65.6	None
22:00 - 23:00	63.4	71.7	56.4	65.6	None
23:00 - 00:00	61.4	71.7	54.4	65.6	None
00:00 - 01:00	61.8	71.7	54.8	65.6	None
01:00 - 02:00	62.2	71.7	55.2	65.6	None
02:00 - 03:00	63.6	71.7	56.6	65.6	None
03:00 - 04:00	65.9	71.7	58.9	65.6	None
04:00 - 05:00	68.4	71.7	61.4	65.6	None
05:00 - 06:00	69.5	71.7	62.5	65.6	None
06:00 - 07:00	70.3	71.7	63.3	65.6	None
07:00 - 08:00	71.7	71.7	64.7	65.6	None
08:00 - 09:00	69.3	71.7	62.3	65.6	None
09:00 - 10:00	67.5	71.7	60.5	65.6	None
10:00 - 11:00	66.9	71.7	59.9	65.6	None
11:00 - 12:00	65.7	71.7	58.7	65.6	None
12:00 - 13:00	70.4	71.7	63.4	65.6	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No 29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling by:

(Parinya Klumnoi)

Approved by:

(Tawatchai Chongvutichai)





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวรี่ พรชาม 3 Report No. : RN250230063  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 4 - 5, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
13:00 - 14:00	68.8	88.0	62.5
14:00 - 15:00	68.3	81.7	64.7
15:00 - 16:00	69.5	80.8	65.4
16:00 - 17:00	69.2	81.3	65.7
17:00 - 18:00	67.1	79.5	63.5
18:00 - 19:00	65.8	77.3	62.6
19:00 - 20:00	70.4	94.3	61.9
20:00 - 21:00	69.6	88.3	63.8
21:00 - 22:00	69.3	88.1	62.5
22:00 - 23:00	67.7	85.3	59.2
23:00 - 00:00	65.9	85.8	56.3
00:00 - 01:00	63.1	78.8	52.4
01:00 - 02:00	61.7	79.8	50.7
02:00 - 03:00	60.6	77.2	50.8
03:00 - 04:00	61.7	77.0	50.7
04:00 - 05:00	63.3	85.1	53.3
05:00 - 06:00	64.8	78.0	57.1
06:00 - 07:00	67.9	86.1	62.7
07:00 - 08:00	69.9	89.7	64.5
08:00 - 09:00	70.2	82.5	66.2
09:00 - 10:00	70.7	90.1	66.2
10:00 - 11:00	69.9	83.8	65.6
11:00 - 12:00	69.5	80.3	65.3
12:00 - 13:00	69.7	92.3	65.3
24 Hour	68.1	94.3	51.3
Standard*	70.0	115.0	-

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540 , which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114,Part 27D ,B.E.2540

Sample





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3      Report No. : RN250230064  
 Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : เคเอ็มวีเวอรี่ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 4-5, 2025      Sampling Point : เคเอ็มวีเวอรี่ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 11, 2025      Analytical Date : Feb 13, 2025  
 Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus      Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
13:00 - 14:00	68.8	70.4	61.8	61.9	None
14:00 - 15:00	68.3	70.4	61.3	61.9	None
15:00 - 16:00	69.5	70.4	62.5	61.9	0.6
16:00 - 17:00	69.2	70.4	62.2	61.9	0.3
17:00 - 18:00	67.1	70.4	60.1	61.9	None
18:00 - 19:00	65.8	70.4	58.8	61.9	None
19:00 - 20:00	70.4	70.4	63.4	61.9	1.5
20:00 - 21:00	69.6	70.4	62.6	61.9	0.7
21:00 - 22:00	69.3	70.4	62.3	61.9	0.4
22:00 - 23:00	67.7	70.4	60.7	61.9	None
23:00 - 00:00	65.9	70.4	58.9	61.9	None
00:00 - 01:00	63.1	70.4	56.1	61.9	None
01:00 - 02:00	61.7	70.4	54.7	61.9	None
02:00 - 03:00	60.6	70.4	53.6	61.9	None
03:00 - 04:00	61.7	70.4	54.7	61.9	None
04:00 - 05:00	63.3	70.4	56.3	61.9	None
05:00 - 06:00	64.8	70.4	57.8	61.9	None
06:00 - 07:00	67.9	70.4	60.9	61.9	None
07:00 - 08:00	69.9	70.4	62.9	61.9	1.0
08:00 - 09:00	70.2	70.4	63.2	61.9	1.3
09:00 - 10:00	70.7	70.4	63.7	61.9	1.8
10:00 - 11:00	69.9	70.4	62.9	61.9	1.0
11:00 - 12:00	69.5	70.4	62.5	61.9	0.6
12:00 - 13:00	69.7	70.4	62.7	61.9	0.8
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

Sampling



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน วิเวอรี่ พระราม 3      Report No. : RN250230065  
Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : เคเอ็มวิเวอรี่ไซต์ อพาร์ทเมนท์  
Sampling Date : Feb 5 - 6, 2025      Sampling Point : เคเอ็มวิเวอรี่ไซต์ อพาร์ทเมนท์  
Received Date : Feb 11, 2025      Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter; Cirrus      Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
13:00 - 14:00	69.4	82.8	65.0
14:00 - 15:00	70.3	92.9	65.4
15:00 - 16:00	71.6	100.7	65.6
16:00 - 17:00	69.1	81.3	64.9
17:00 - 18:00	67.4	80.8	63.8
18:00 - 19:00	65.4	78.9	62.4
19:00 - 20:00	65.7	84.7	61.9
20:00 - 21:00	70.3	96.1	63.3
21:00 - 22:00	69.2	88.0	61.9
22:00 - 23:00	67.0	82.7	59.3
23:00 - 00:00	66.5	86.4	56.4
00:00 - 01:00	64.0	82.7	52.8
01:00 - 02:00	62.1	80.4	51.0
02:00 - 03:00	61.7	82.4	50.1
03:00 - 04:00	62.0	78.9	50.5
04:00 - 05:00	63.0	84.9	52.6
05:00 - 06:00	65.6	87.6	57.4
06:00 - 07:00	68.1	87.6	61.9
07:00 - 08:00	70.0	91.8	65.0
08:00 - 09:00	70.6	91.3	65.4
09:00 - 10:00	69.4	90.2	64.8
10:00 - 11:00	69.7	91.8	64.8
11:00 - 12:00	69.9	93.8	65.0
12:00 - 13:00	69.1	89.9	64.6
24 Hour	68.3	100.7	51.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sample





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด  
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน จีเวอร์ พชราม 3	Report No. :	RN250230066
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Feb 5-6, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Feb 11, 2025	Analytical Date :	Feb 13, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
13:00 - 14:00	69.4	70.3	62.4	63.3	None
14:00 - 15:00	70.3	70.3	63.3	63.3	None
15:00 - 16:00	71.6	70.3	64.6	63.3	1.3
16:00 - 17:00	69.1	70.3	62.1	63.3	None
17:00 - 18:00	67.4	70.3	60.4	63.3	None
18:00 - 19:00	66.4	70.3	59.4	63.3	None
19:00 - 20:00	66.7	70.3	59.7	63.3	None
20:00 - 21:00	70.3	70.3	63.3	63.3	None
21:00 - 22:00	69.2	70.3	62.2	63.3	None
22:00 - 23:00	67.0	70.3	60.0	63.3	None
23:00 - 00:00	66.5	70.3	59.5	63.3	None
00:00 - 01:00	64.0	70.3	57.0	63.3	None
01:00 - 02:00	62.1	70.3	55.1	63.3	None
02:00 - 03:00	61.7	70.3	54.7	63.3	None
03:00 - 04:00	62.0	70.3	55.0	63.3	None
04:00 - 05:00	63.0	70.3	56.0	63.3	None
05:00 - 06:00	65.6	70.3	58.6	63.3	None
06:00 - 07:00	68.1	70.3	61.1	63.3	None
07:00 - 08:00	70.0	70.3	63.0	63.3	None
08:00 - 09:00	70.6	70.3	63.6	63.3	0.3
09:00 - 10:00	69.4	70.3	62.4	63.3	None
10:00 - 11:00	69.7	70.3	62.7	63.3	None
11:00 - 12:00	69.9	70.3	62.9	63.3	None
12:00 - 13:00	69.1	70.3	62.1	63.3	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-8:00).

Sampling





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250230067  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 6 - 7, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
13:00 - 14:00	69.5	94.3	64.9
14:00 - 15:00	69.7	92.8	64.7
15:00 - 16:00	70.4	96.1	64.9
16:00 - 17:00	68.8	83.1	64.7
17:00 - 18:00	68.3	91.0	63.4
18:00 - 19:00	66.7	85.4	63.6
19:00 - 20:00	68.8	94.7	62.2
20:00 - 21:00	68.7	85.4	63.4
21:00 - 22:00	68.2	82.7	62.0
22:00 - 23:00	67.3	82.1	58.7
23:00 - 00:00	65.6	83.1	56.7
00:00 - 01:00	65.8	90.7	53.6
01:00 - 02:00	62.5	80.8	51.6
02:00 - 03:00	61.9	82.5	50.9
03:00 - 04:00	61.4	75.8	51.0
04:00 - 05:00	63.3	84.8	53.5
05:00 - 06:00	65.3	82.5	57.6
06:00 - 07:00	69.3	96.2	61.9
07:00 - 08:00	70.3	94.1	64.9
08:00 - 09:00	70.8	90.8	66.0
09:00 - 10:00	70.4	91.6	66.0
10:00 - 11:00	69.6	82.6	65.3
11:00 - 12:00	69.3	81.3	65.0
12:00 - 13:00	69.2	82.3	65.4
24 Hour	68.3	96.2	52.2
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part: 27D, B.E.2540

Sampl



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จีเวอร์ พระราม 3  
Sampling Source : Community Noise  
Sampling Date : Feb 6-7, 2025  
Received Date : Feb 11, 2025  
Sampling Method : -  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus

Report No. : RN250230068  
Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Condition : Good  
Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
13:00 - 14:00	69.5	70.3	62.5	64.9	None
14:00 - 15:00	69.7	70.3	62.7	64.9	None
15:00 - 16:00	70.4	70.3	63.4	64.9	None
16:00 - 17:00	68.8	70.3	61.8	64.9	None
17:00 - 18:00	68.3	70.3	61.3	64.9	None
18:00 - 19:00	66.7	70.3	59.7	64.9	None
19:00 - 20:00	68.8	70.3	61.8	64.9	None
20:00 - 21:00	68.7	70.3	61.7	64.9	None
21:00 - 22:00	68.2	70.3	61.2	64.9	None
22:00 - 23:00	67.3	70.3	60.3	64.9	None
23:00 - 00:00	65.6	70.3	58.6	64.9	None
00:00 - 01:00	65.8	70.3	58.8	64.9	None
01:00 - 02:00	62.5	70.3	55.5	64.9	None
02:00 - 03:00	61.9	70.3	54.9	64.9	None
03:00 - 04:00	61.4	70.3	54.4	64.9	None
04:00 - 05:00	63.3	70.3	56.3	64.9	None
05:00 - 06:00	65.3	70.3	58.3	64.9	None
06:00 - 07:00	69.3	70.3	62.3	64.9	None
07:00 - 08:00	70.3	70.3	63.3	64.9	None
08:00 - 09:00	70.8	70.3	63.8	64.9	None
09:00 - 10:00	70.4	70.3	63.4	64.9	None
10:00 - 11:00	69.6	70.3	69.6	64.9	None
11:00 - 12:00	69.3	70.3	62.3	64.9	None
12:00 - 13:00	69.2	70.3	62.2	64.9	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level.

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (between 18:00-5:00)

Sampling By





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน วีเวอร์ พระราม 3      Report No. : RA250230069  
Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 7 - 8, 2025      Sampling Point : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 11, 2025      Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter; Cirrus      Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
13:00 - 14:00	69.5	82.1	65.6
14:00 - 15:00	68.8	85.2	65.4
15:00 - 16:00	69.7	83.7	64.8
16:00 - 17:00	66.7	93.7	62.1
17:00 - 18:00	71.1	96.1	61.8
18:00 - 19:00	73.0	100.3	61.7
19:00 - 20:00	69.6	93.8	63.7
20:00 - 21:00	68.7	86.8	63.6
21:00 - 22:00	69.1	93.3	62.7
22:00 - 23:00	68.0	90.3	60.4
23:00 - 00:00	66.4	84.4	57.7
00:00 - 01:00	66.1	89.3	55.0
01:00 - 02:00	63.5	85.7	52.9
02:00 - 03:00	62.6	82.9	51.7
03:00 - 04:00	62.9	86.5	51.8
04:00 - 05:00	61.6	74.0	51.7
05:00 - 06:00	69.1	96.2	61.6
06:00 - 07:00	70.2	94.1	64.3
07:00 - 08:00	70.8	90.8	65.8
08:00 - 09:00	70.5	91.6	66.1
09:00 - 10:00	69.8	83.1	65.5
10:00 - 11:00	69.4	82.6	65.2
11:00 - 12:00	69.3	81.3	65.4
12:00 - 13:00	69.3	82.3	65.1
24 Hour	68.9	100.3	52.1
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling



### NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์รี่ พระราม 3 Report No. : RN250230070  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์รี่ไฮด์ อพาร์ทเม้นท์  
 Sampling Date : Feb 7-8, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์รี่ไฮด์ อพาร์ทเม้นท์  
 Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter; Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
13:00 - 14:00	69.5	73.0	62.5	61.7	0.8
14:00 - 15:00	68.8	73.0	61.8	61.7	0.1
15:00 - 16:00	69.7	73.0	62.7	61.7	1.0
16:00 - 17:00	66.7	73.0	59.7	61.7	None
17:00 - 18:00	71.1	73.0	64.1	61.7	2.4
18:00 - 19:00	73.0	73.0	66.0	61.7	4.3
19:00 - 20:00	69.6	73.0	62.6	61.7	0.9
20:00 - 21:00	68.7	73.0	61.7	61.7	None
21:00 - 22:00	69.1	73.0	62.1	61.7	0.4
22:00 - 23:00	68.0	73.0	61.0	61.7	None
23:00 - 00:00	66.4	73.0	59.4	61.7	None
00:00 - 01:00	66.1	73.0	59.1	61.7	None
01:00 - 02:00	63.5	73.0	56.5	61.7	None
02:00 - 03:00	62.6	73.0	55.6	61.7	None
03:00 - 04:00	62.9	73.0	55.9	61.7	None
04:00 - 05:00	61.6	73.0	54.6	61.7	None
05:00 - 06:00	69.1	73.0	62.1	61.7	0.4
06:00 - 07:00	70.2	73.0	63.2	61.7	1.5
07:00 - 08:00	70.8	73.0	63.8	61.7	2.1
08:00 - 09:00	70.5	73.0	63.5	61.7	1.8
09:00 - 10:00	69.8	73.0	62.8	61.7	1.1
10:00 - 11:00	69.4	73.0	62.4	61.7	0.7
11:00 - 12:00	69.3	73.0	62.3	61.7	0.6
12:00 - 13:00	69.3	73.0	62.3	61.7	0.6
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level  
 Residual and Background Noise was measured, While Project was not Construction (between 18:00-8:00)

S



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน วีเวอร์ พชราม 3	Report No. :	RN250230071
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Feb 8 - 9, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Feb 11, 2025	Analytical Date :	Feb 13, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
13:00 - 14:00	69.5	82.1	65.8
14:00 - 15:00	68.8	85.2	65.3
15:00 - 16:00	70.0	83.7	64.9
16:00 - 17:00	66.7	93.7	62.0
17:00 - 18:00	71.5	96.1	62.2
18:00 - 19:00	65.1	82.2	61.6
19:00 - 20:00	74.2	100.3	62.7
20:00 - 21:00	68.5	85.8	63.4
21:00 - 22:00	68.5	86.8	63.4
22:00 - 23:00	69.2	93.3	62.3
23:00 - 00:00	67.2	90.3	58.7
00:00 - 01:00	66.6	86.8	57.3
01:00 - 02:00	65.5	89.3	54.5
02:00 - 03:00	63.6	85.7	52.4
03:00 - 04:00	62.4	82.9	51.8
04:00 - 05:00	63.0	86.5	51.7
05:00 - 06:00	61.7	74.0	51.8
06:00 - 07:00	68.1	88.1	62.6
07:00 - 08:00	71.7	97.0	65.0
08:00 - 09:00	72.4	100.7	66.4
09:00 - 10:00	70.6	90.7	65.9
10:00 - 11:00	69.6	81.4	65.1
11:00 - 12:00	68.8	86.4	64.3
12:00 - 13:00	70.8	97.8	64.6
24 Hour	69.1	100.7	52.0
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board(No.15, B.E.2540), which was published in

Sampling





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ร้าน รีเวอร์ พรมราม 3 Report No. : RN250230072  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เซเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 8-9, 2025 Sampling Point : เซเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
13:00 - 14:00	69.5	74.2	62.5	62.7	None
14:00 - 15:00	68.8	74.2	61.8	62.7	None
15:00 - 16:00	70.0	74.2	63.0	62.7	0.3
16:00 - 17:00	66.7	74.2	59.7	62.7	None
17:00 - 18:00	71.5	74.2	64.5	62.7	1.8
18:00 - 19:00	65.1	74.2	58.1	62.7	None
19:00 - 20:00	74.2	74.2	67.2	62.7	4.5
20:00 - 21:00	68.5	74.2	61.5	62.7	None
21:00 - 22:00	68.5	74.2	61.5	62.7	None
22:00 - 23:00	69.2	74.2	62.2	62.7	None
23:00 - 00:00	67.2	74.2	60.2	62.7	None
00:00 - 01:00	66.6	74.2	59.6	62.7	None
01:00 - 02:00	65.5	74.2	58.5	62.7	None
02:00 - 03:00	63.6	74.2	56.6	62.7	None
03:00 - 04:00	62.4	74.2	55.4	62.7	None
04:00 - 05:00	63.0	74.2	56.0	62.7	None
05:00 - 06:00	61.7	74.2	54.7	62.7	None
06:00 - 07:00	68.1	74.2	61.1	62.7	None
07:00 - 08:00	71.7	74.2	64.7	62.7	2.0
08:00 - 09:00	72.4	74.2	65.4	62.7	2.7
09:00 - 10:00	70.6	74.2	63.6	62.7	0.9
10:00 - 11:00	69.6	74.2	62.6	62.7	None
11:00 - 12:00	68.8	74.2	61.8	62.7	None
12:00 - 13:00	70.8	74.2	63.8	62.7	1.1
Standard*	-	-	-	-	10

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual Noise Level: 74.2 dB(A) (Background Noise Level: 62.7 dB(A))

Sampling By:





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้าน วิเวกร์ พระราม 3 Report No. : HN250230073  
Sampling Source : Community Noise Sampling Location : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์  
Sampling Date : Feb 9 - 10, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์  
Received Date : Feb 11, 2025 Analytical Date : Feb 13, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
13:00 - 14:00	69.2	84.7	64.5
14:00 - 15:00	69.3	87.3	65.2
15:00 - 16:00	69.0	89.8	65.4
16:00 - 17:00	68.0	82.9	64.5
17:00 - 18:00	71.4	96.4	65.4
18:00 - 19:00	70.1	91.3	62.5
19:00 - 20:00	66.9	89.6	60.2
20:00 - 21:00	67.0	81.3	61.0
21:00 - 22:00	68.7	80.6	63.8
22:00 - 23:00	68.9	86.9	63.4
23:00 - 00:00	67.9	86.9	60.7
00:00 - 01:00	67.1	86.4	58.3
01:00 - 02:00	65.0	82.4	56.2
02:00 - 03:00	63.5	79.4	53.8
03:00 - 04:00	62.5	81.2	52.0
04:00 - 05:00	65.0	86.4	54.9
05:00 - 06:00	65.3	83.6	57.9
06:00 - 07:00	67.5	85.2	61.3
07:00 - 08:00	69.7	93.3	63.3
08:00 - 09:00	69.4	85.8	64.2
09:00 - 10:00	69.0	90.6	64.2
10:00 - 11:00	68.5	79.8	64.9
11:00 - 12:00	69.3	90.2	64.9
12:00 - 13:00	68.1	83.8	64.4
24 Hour	68.2	96.4	55.3
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. :	RN250230074
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date :	Feb 9-10, 2025	Sampling Point :	เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date :	Feb 11, 2025	Analytical Date :	Feb 13, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. :	G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
13:00 - 14:00	69.2	71.4	62.2	65.4	None
14:00 - 15:00	69.3	71.4	62.3	65.4	None
15:00 - 16:00	69.0	71.4	62.0	65.4	None
16:00 - 17:00	68.0	71.4	61.0	65.4	None
17:00 - 18:00	71.4	71.4	64.4	65.4	None
18:00 - 19:00	70.1	71.4	63.1	65.4	None
19:00 - 20:00	66.9	71.4	59.9	65.4	None
20:00 - 21:00	67.0	71.4	60.0	65.4	None
21:00 - 22:00	68.7	71.4	61.7	65.4	None
22:00 - 23:00	68.9	71.4	61.9	65.4	None
23:00 - 00:00	67.9	71.4	60.9	65.4	None
00:00 - 01:00	67.1	71.4	60.1	65.4	None
01:00 - 02:00	65.0	71.4	58.0	65.4	None
02:00 - 03:00	63.5	71.4	56.5	65.4	None
03:00 - 04:00	62.5	71.4	55.5	65.4	None
04:00 - 05:00	65.0	71.4	58.0	65.4	None
05:00 - 06:00	65.3	71.4	58.3	65.4	None
06:00 - 07:00	67.5	71.4	60.5	65.4	None
07:00 - 08:00	69.7	71.4	62.7	65.4	None
08:00 - 09:00	69.4	71.4	62.4	65.4	None
09:00 - 10:00	69.0	71.4	62.0	65.4	None
10:00 - 11:00	68.5	71.4	61.5	65.4	None
11:00 - 12:00	69.3	71.4	62.3	65.4	None
12:00 - 13:00	68.1	71.4	61.1	65.4	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual Noise Level was measured to protect area on July 16, 2016 and 2017, and on 2018

Sampling B





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240030  
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็นริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 03-04, 2025 Sampling Point : เคเอ็นริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 10, 2025 Analytical Date : Feb 11, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
03/02/24	11:20	0.1	0	0.7	5	0.2	5	0.7	5	5.0
03/02/24	12:35	0.4	0	0.7	83	0.4	3	0.7	83	18.3
03/02/24	13:46	0.4	0	0.5	6	0.1	6	0.5	6	5.0
03/02/24	14:45	1.0	9	0.8	12	1.0	8	1.0	9	5.0
03/02/24	15:52	0.4	0	0.7	5	0.4	0	0.7	5	5.0
03/02/24	16:35	0.7	10	0.6	8	0.8	10	0.8	10	5.0
03/02/24	17:34	0.8	11	0.8	10	0.8	12	0.8	11	5.3
03/02/24	18:17	0.6	83	0.8	2	0.7	12	0.8	2	5.0
04/02/24	7:06	0.1	4	0.7	5	0.1	12	0.7	5	5.0
04/02/24	8:36	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
04/02/24	9:42	0.1	42	1.7	8	0.3	11	1.7	8	5.0
04/02/24	10:44	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0

Remark : มาตราฐานการประกาศผลการตรวจการสั่นสะเทือนแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยอมรับของประชาชนที่อาศัย

Analyze





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240031  
 Sampling Source : วัน จิวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 04-05, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 10, 2025 Analytical Date : Feb 11, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
04/02/25	11:20	0.1	2	0.7	7	0.1	4	0.7	7	5.0
04/02/25	12:35	0.1	6	0.6	6	0.1	13	0.6	6	5.0
04/02/25	13:46	0.1	1	0.6	6	0.1	4	0.6	6	5.0
04/02/25	14:45	0.1	0	0.5	4	0.1	1	0.5	4	5.0
04/02/25	15:52	0.1	1	0.8	5	0.1	56	0.8	5	5.0
04/02/25	16:35	0.2	0	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
04/02/25	17:34	0.1	28	1.0	5	0.2	7	1.0	5	5.0
04/02/25	18:17	0.1	36	0.8	5	0.1	4	0.8	5	5.0
05/02/25	7:06	0.1	6	1.3	4	0.3	6	1.3	4	5.0
05/02/25	8:36	0.1	250	1.0	5	0.1	42	1.0	5	5.0
05/02/25	9:42	0.2	1	0.5	4	0.2	1	0.5	4	5.0
05/02/25	10:44	0.1	0	0.9	5	0.1	0	0.9	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240032  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 05-06, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 10, 2025 Analytical Date : Feb 11, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
05/02/25	11:20	0.1	42	1.0	6	0.1	6	1.0	6	5.0
05/02/25	12:35	0.2	1	0.6	8	0.2	0	0.6	8	5.0
05/02/25	13:46	0.1	0	0.6	5	0.1	5	0.6	5	5.0
05/02/25	14:45	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
05/02/25	15:52	0.1	71	1.0	4	0.1	4	1.0	4	5.0
05/02/25	16:35	0.1	1	0.5	5	0.1	1	0.5	5	5.0
05/02/25	17:34	0.1	15	1.7	5	0.2	9	1.7	5	5.0
06/02/25	18:17	0.1	4	0.6	5	0.1	6	0.6	5	5.0
06/02/25	7:06	0.3	0	0.6	6	0.3	0	0.6	6	5.0
06/02/25	8:36	0.1	4	0.6	5	0.1	6	0.6	5	5.0
06/02/25	9:42	0.1	5	0.6	6	0.1	6	0.6	6	5.0
06/02/25	10:44	0.1	3	0.8	4	0.1	5	0.8	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวียร์ พระราม 3	Report No. : RN250240033
Sampling Source : วัน วิเวียร์ พระราม 3	Sampling Location : เคเอ็มวิเวียร์ไฮด์ อพาร์ทเม้นท์
Sampling Date : Feb 06-07, 2025	Sampling Point : เคเอ็มวิเวียร์ไฮด์ อพาร์ทเม้นท์
Received Date : Feb 10, 2025	Analytical Date : Feb 11, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		ppv (mm/s)	Freq (Hz)	ppv (mm/s)	Freq (Hz)	ppv (mm/s)	Freq (Hz)	ppv (mm/s)	Freq (Hz)	
06/02/25	11:20	0.1	3	1.1	5	0.2	5	1.1	5	5.0
06/02/25	12:35	0.1	36	0.9	4	0.1	250	0.9	4	5.0
06/02/25	13:46	0.1	4	0.7	7	0.1	100	0.7	7	5.0
06/02/25	14:45	0.2	10	0.6	9	0.2	1	0.6	9	5.0
06/02/25	15:52	0.8	11	0.8	11	0.7	11	0.8	11	5.3
06/02/25	16:35	0.2	10	0.5	9	0.1	39	0.5	9	5.0
06/02/25	17:34	1.4	8	1.5	8	1.3	7	1.5	8	5.0
06/02/25	18:17	0.1	3	0.8	5	0.1	2	0.8	5	5.0
07/02/25	7:06	0.2	19	0.6	5	0.1	1	0.6	5	5.0
07/02/25	8:36	0.2	0	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
07/02/25	9:42	0.1	10	0.9	5	0.1	167	0.9	5	5.0
07/02/25	10:44	1.0	10	0.8	7	1.0	9	1.0	10	5.0

Remark : มาตรฐานควบคุมประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

ii)





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : HN250240034  
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เขื่อนริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Jan 07-08, 2025 Sampling Point : เขื่อนริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 10, 2025 Analytical Date : Feb 10, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
07/02/25	11:20	0.1	5	1.0	7	0.2	7	1.0	7	5.0
07/02/25	12:35	0.1	2	0.6	4	0.1	3	0.6	4	5.0
07/02/25	13:46	0.1	14	0.5	5	0.1	5	0.5	5	5.0
07/02/25	14:45	0.4	0	0.8	6	0.4	0	0.8	6	5.0
07/02/25	15:52	0.7	9	0.9	9	0.7	11	0.9	9	5.0
07/02/25	16:35	1.2	8	1.2	9	1.2	8	1.2	9	5.0
07/02/25	17:34	0.1	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
07/02/25	18:17	0.7	10	0.5	0	0.7	9	0.7	9	5.0
08/02/25	7:06	0.8	11	0.8	10	0.8	12	0.8	11	5.3
08/02/25	8:36	0.1	1	0.5	5	0.2	5	0.5	5	5.0
08/02/25	9:42	0.1	4	1.1	6	0.3	6	1.1	6	5.0
08/02/25	10:44	0.2	0	0.7	5	0.3	5	0.7	5	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240035  
 Sampling Source : วัน จิวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มจิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 08-09, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 10, 2025 Analytical Date : Feb 11, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
08/02/25	11:20	0.8	11	0.8	10	0.8	12	0.8	11	5.3
08/02/25	12:35	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
08/02/25	13:46	0.1	5	1.0	6	0.1	8	1.0	6	5.0
08/02/25	14:45	0.1	5	0.7	6	0.2	6	0.7	6	5.0
08/02/25	15:52	0.6	83	0.8	2	0.7	12	0.8	2	5.0
08/02/25	16:35	0.1	1	0.9	5	0.2	1	0.9	5	5.0
08/02/25	17:34	0.1	0	0.5	4	0.1	1	0.5	4	5.0
08/02/25	18:17	0.4	4	0.6	5	0.4	2	0.6	5	5.0
09/02/25	7:06	0.1	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
09/02/25	8:36	0.1	1	0.9	5	0.2	1	0.9	5	5.0
09/02/25	9:42	0.1	1	0.8	5	0.1	56	0.8	5	5.0
09/02/25	10:44	0.1	14	0.8	6	0.2	9	0.8	6	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียง

Analyzed



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240036  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 09-10, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 10, 2025 Analytical Date : Feb 11, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
09/02/25	11:20	0.1	39	0.7	5	0.1	125	0.7	5	5.0
09/02/25	12:35	0.1	167	1.1	4	0.3	6	1.1	4	5.0
09/02/25	13:46	0.1	42	1.7	8	0.3	11	1.7	8	5.0
09/02/25	14:45	0.5	0	0.7	4	0.4	0	0.7	4	5.0
09/02/25	15:52	0.2	9	0.9	5	0.2	5	0.9	5	5.0
09/02/25	16:35	0.3	1	0.6	7	0.3	1	0.6	7	5.0
09/02/25	17:34	0.2	0	0.5	5	0.1	13	0.5	5	5.0
09/02/25	18:17	0.1	11	1.1	5	0.2	12	1.1	5	5.0
10/02/25	7:06	0.3	0	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
10/02/25	8:36	0.8	10	0.8	8	0.7	10	0.8	8	5.0
10/02/25	9:42	0.8	9	0.8	10	0.8	9	0.8	9	5.0
10/02/25	10:44	0.1	10	0.8	5	0.1	2	0.8	5	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการประเมินเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed

(Parinya Klumnci)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ONE RIVER RAMA 3 (ช่วงก่อสร้างจากเสาเข็มมาตรฐานราก)	REPORT NO.	: RN250210314
ADDRESS	: ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโกลน เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: บึงพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	RECEIVED DATE	: FEBRUARY 04, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: FEBRUARY 04-17, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 16, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: น้ำดำขุ่น ไม่มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: FEBRUARY 04, 2025		
SAMPLING TIME	: 14:00		
SAMPLING BY	: นายไกรวิทย์ บุณย		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH*	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.9 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	16.4	2.0	≤30
Total Dissolved Solids*	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	688.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids*	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 105-105°C (SM: 2540 D.)	18.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/L	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B.)	7.8	-	≤35
OR & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>5</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24<sup>TH</sup> ED., 2023 (AIWWA, APHA, WEF)

- Remark : 1. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 2330 dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. \* ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



LABORATORY SUPERVISOR

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

OKLA

โทร: (66)02-868-1246

โทรสาร: (66)02-868-1247

Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com)

J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210044  
 Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
 Sampling Date : Feb 10-17, 2025 Sampling Point : Construction area  
 Received Date : Feb 18, 2025 Analytical Date : Feb 20, 2025  
 Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
 Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 10, 2025	0.056	0.044	
2	Feb 11, 2025	0.057	0.033	
3	Feb 12, 2025	0.054	0.036	
4	Feb 13, 2025	0.054	0.030	
5	Feb 14, 2025	0.053	0.040	
6	Feb 15, 2025	0.050	0.039	
7	Feb 16, 2025	0.055	0.040	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sample

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*

### AMBIENT AIR MONITORING REPORT

Project Name : วันจันทร์ พระราม 3 Report No. : RN250220003  
 Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
 Sampling Date : Feb 10-11, 2025 Sampling Point : Construction area  
 Received Date : Feb 12, 2024 Analytical Date : Feb 14, 2024  
 SO<sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-APSA-370 Serial No. : 5FBMA08V  
 NO<sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-APNA-370 Serial No. : 36WA70V3  
 CO Analyzer : TAPI-300E Serial No. : 226

Interval Time	SO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	NO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	CO Average 1-Hour concentration (ppm)
15:00 - 16:00	0.000	0.076	0.040
16:00 - 17:00	0.002	0.140	0.040
17:00 - 18:00	0.002	0.084	0.079
18:00 - 19:00	0.002	0.030	0.038
19:00 - 20:00	0.001	0.006	0.060
20:00 - 21:00	0.001	0.003	0.040
21:00 - 22:00	0.001	0.002	0.076
22:00 - 23:00	0.001	0.002	0.051
23:00 - 00:00	0.001	0.004	0.042
00:00 - 01:00	0.001	0.003	0.068
01:00 - 02:00	0.001	0.003	0.039
02:00 - 03:00	0.001	0.003	0.050
03:00 - 04:00	0.001	0.020	0.061
04:00 - 05:00	0.001	0.028	0.052
05:00 - 06:00	0.001	0.016	0.048
06:00 - 07:00	0.001	0.012	0.053
07:00 - 08:00	0.001	0.037	0.041
08:00 - 09:00	0.001	0.048	0.042
09:00 - 10:00	0.001	0.095	0.065
10:00 - 11:00	0.001	0.121	0.025
11:00 - 12:00	0.001	0.045	0.030
12:00 - 13:00	0.001	0.118	0.060
13:00 - 14:00	0.001	0.049	0.045
14:00 - 15:00	0.001	0.042	0.072
Min - Max	0-0.002	0.002-0.14	0.025-0.079
Standard 1 Hr	0.30 <sup>1/</sup>	0.17 <sup>2/</sup>	30 <sup>3/</sup>

Remark <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลารับวัน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup> ประกาศ

Sampling By





ANALYSIS REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250220003  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 10-11, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 12, 2025 Analytical Date : Feb 14, 2025  
Analyzer : THC HORIBA APHA-370 Serial No. : LY1L4PRX  
Sample Condition : Drawn into one 10-L air sampling bag

Parameter	Result	Method
Methane; CH <sub>4</sub> (ppm)	1.740	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	1.210	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.950	Flame Ionization

And

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250230081
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: เคเอ็มวีเออร์ไฮต์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date:	Feb 10 - 16, 2025	Sampling Point: เคเอ็มวีเออร์ไฮต์ อพาร์ทเมนต์
Received Date:	Feb 18, 2025	Analytical Date: Feb 20, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Feb 10, 25			Feb 11, 25			Feb 12, 25			Feb 13, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	67.1	86.4	58.3	63.9	87.2	53.7	64.4	82.4	55.2	64.9	81.7	55.6
01:00 - 02:00	65.0	82.4	56.2	61.4	80.0	51.6	62.7	81.2	52.2	63.9	81.2	54.1
02:00 - 03:00	63.5	79.4	53.8	61.0	76.4	50.6	62.5	73.5	52.7	62.6	83.6	51.9
03:00 - 04:00	62.5	81.2	52.0	61.8	78.1	50.8	63.8	87.6	53.9	62.2	80.3	51.6
04:00 - 05:00	65.0	86.4	54.9	64.6	89.8	52.8	66.0	87.6	58.5	63.0	81.1	52.2
05:00 - 06:00	65.3	83.6	57.9	65.1	87.6	57.6	68.1	88.1	62.6	65.0	86.4	54.9
06:00 - 07:00	67.3	85.2	61.3	68.0	88.1	62.0	71.7	97.0	65.0	65.3	83.6	57.9
07:00 - 08:00	69.7	93.3	63.3	71.5	97.0	64.8	72.4	100.7	66.4	67.5	85.2	61.3
08:00 - 09:00	69.4	85.8	64.2	72.3	100.7	66.3	70.6	90.7	65.9	69.7	93.3	63.3
09:00 - 10:00	69.0	90.6	64.2	70.4	90.7	65.8	69.6	81.4	65.1	69.4	85.8	64.2
10:00 - 11:00	68.5	79.8	64.9	69.4	81.4	64.9	68.8	86.4	64.3	69.0	90.6	64.2
11:00 - 12:00	69.3	90.2	64.9	68.7	86.4	60.2	70.8	97.8	64.6	68.5	79.8	64.9
12:00 - 13:00	68.1	83.8	64.4	70.8	97.8	64.8	69.2	84.7	64.5	69.3	90.2	64.9
13:00 - 14:00	68.7	82.8	64.8	69.2	87.3	64.5	69.3	87.3	65.2	68.1	83.8	64.4
14:00 - 15:00	68.0	83.2	64.5	69.4	89.8	65.6	69.0	89.8	65.4	68.7	82.8	64.8
15:00 - 16:00	70.1	97.3	65.2	68.0	85.5	65.3	68.0	79.5	63.9	68.0	83.2	64.5
16:00 - 17:00	70.6	94.9	65.7	71.1	96.4	64.7	66.7	78.1	62.8	68.5	85.9	64.1
17:00 - 18:00	66.6	79.8	63.5	70.3	91.3	62.8	68.6	91.2	62.9	69.1	85.7	65.3
18:00 - 19:00	65.2	80.4	60.7	66.8	89.6	60.3	65.8	80.0	62.4	69.0	87.7	65.4
19:00 - 20:00	68.1	87.1	61.6	67.3	81.3	61.1	66.9	83.0	61.9	70.5	94.3	65.6
20:00 - 21:00	68.9	83.5	63.2	68.5	80.6	63.7	69.4	89.8	64.0	68.5	80.4	64.0
21:00 - 22:00	68.0	83.2	61.2	68.8	86.9	62.4	68.1	84.7	62.5	68.7	86.8	62.8
22:00 - 23:00	67.3	89.6	58.6	67.9	86.9	60.3	68.2	85.1	61.2	68.9	86.7	62.2
23:00 - 00:00	64.7	82.1	56.3	66.1	83.0	57.2	66.5	81.6	58.0	67.9	84.8	60.7
24 Hour	67.8	100.7	62.4	68.5	100.7	62.6	68.5	100.7	62.9	67.9	94.3	63.7
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.4			73.7			74.8			73.0		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling By:

(Paniya Kurnnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3

Report No.: RN250230081

Sampling Source: Community Noise

Sampling Location: เขื่อนวิเวอรี่ไซด์ อพาร์ทเม้นท์

Sampling Date: Feb 10 - 16, 2025

Sampling Point: เขื่อนวิเวอรี่ไซด์ อพาร์ทเม้นท์

Received Date: Feb 12, 25

Analytical Date: Feb 12, 25

Sampling Type: Sound Level

Sampling Condition: Good

Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus

Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Feb 14, 25			Feb 15, 25			Feb 16, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	67.5	86.3	59.2	64.8	81.7	55.6	65.2	86.1	55.2
01:00 - 02:00	65.1	80.3	56.7	63.7	81.2	53.7	63.8	84.3	52.6
02:00 - 03:00	65.2	86.1	55.3	62.4	83.6	51.7	61.9	80.7	51.5
03:00 - 04:00	64.5	84.3	54.0	62.5	81.1	51.7	61.1	76.7	51.1
04:00 - 05:00	61.9	77.7	51.5	64.5	85.4	53.0	62.2	82.8	51.4
05:00 - 06:00	61.6	80.7	51.1	64.7	83.6	55.3	63.7	80.3	54.6
06:00 - 07:00	60.9	76.7	51.3	66.5	83.4	59.7	66.0	84.3	57.8
07:00 - 08:00	63.0	82.8	52.4	69.3	93.3	62.6	66.7	80.3	60.2
08:00 - 09:00	64.4	80.3	55.2	69.3	86.4	64.0	67.7	84.4	61.7
09:00 - 10:00	66.3	84.3	58.7	69.0	90.6	64.3	68.3	88.8	61.8
10:00 - 11:00	66.9	80.3	60.4	68.5	79.8	64.8	68.0	84.8	62.3
11:00 - 12:00	67.7	84.4	61.8	69.4	90.2	60.8	68.1	86.9	62.2
12:00 - 13:00	68.0	83.6	61.8	68.0	78.6	64.4	67.6	77.5	62.2
13:00 - 14:00	68.4	88.8	62.2	68.6	82.8	64.8	67.6	84.2	62.1
14:00 - 15:00	68.0	86.9	62.1	68.0	83.2	64.3	68.2	90.3	62.6
15:00 - 16:00	67.8	79.9	62.4	68.9	86.7	64.5	68.0	81.7	62.2
16:00 - 17:00	67.7	84.2	62.1	68.8	84.0	65.3	68.3	85.5	63.3
17:00 - 18:00	67.6	83.2	62.3	70.3	94.3	65.6	68.2	81.5	63.5
18:00 - 19:00	68.2	90.3	62.4	69.0	85.3	64.6	68.0	83.6	63.2
19:00 - 20:00	65.7	78.7	61.9	68.8	86.8	63.1	68.4	87.0	62.3
20:00 - 21:00	68.9	84.8	63.8	68.7	86.7	62.3	68.5	83.4	62.7
21:00 - 22:00	68.9	89.8	62.8	67.9	84.8	60.8	68.0	87.8	60.2
22:00 - 23:00	68.3	85.1	61.7	67.3	86.3	59.1	66.8	82.3	58.5
23:00 - 00:00	66.5	81.6	58.0	65.0	80.3	56.4	65.1	82.8	56.1
24 Hour	66.7	94.3	61.1	67.8	94.3	62.9	67.0	90.3	61.8
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.3			72.9			72.0		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540



### NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3 Report No.: RN250230082  
 Sampling Source: Community Noise Sampling Location: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date: Feb 10 - 16, 2025 Sampling Point: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date: Feb 18, 2025 Analytical Date: Feb 20, 2025  
 Sampling Type: Annoyance Noise Level Sampling Condition: Good  
 Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Feb 10, 25	70.6	68.1	67.6	64.4	3.2	10.0
2	Feb 11, 25	72.3	70.8	67.8	64.8	3.0	10.0
3	Feb 12, 25	70.8	69.2	66.3	64.5	1.8	10.0
4	Feb 13, 25	70.5	69.3	63.5	64.9	None	10.0
5	Feb 14, 25	68.4	68.0	61.4	61.8	None	10.0
6	Feb 15, 25	70.3	68.0	65.8	64.4	1.4	10.0
7	Feb 16, 25	68.4	67.6	61.4	62.2	None	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามทำ ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Feb 10, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Feb 11, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 Feb 12, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 Feb 13, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Feb 14, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 - 14:00 น.  
 Feb 15, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Feb 16, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240037  
Sampling Source : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 10-11, 2025 Sampling Point : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 18, 2025 Analytical Date : Feb 20, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
10/02/24	11:07	0.2	1	0.7	6	0.2	5	0.7	6	5.0
10/02/24	12:38	0.3	0	0.6	5	0.3	1	0.6	5	5.0
10/02/24	13:30	0.5	0	0.6	15	0.5	0	0.6	15	6.3
10/02/24	14:54	0.4	0	0.6	6	0.4	0	0.6	6	5.0
10/02/24	15:26	0.1	46	0.6	5	0.1	8	0.6	5	5.0
10/02/24	16:31	0.1	1	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
10/02/24	17:42	0.3	0	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
10/02/24	18:58	0.8	9	0.8	10	0.8	9	0.8	9	5.0
11/02/24	7:31	0.3	0	0.7	4	0.5	0	0.7	4	5.0
11/02/24	8:39	1.4	8	1.5	8	1.3	7	1.5	8	5.0
11/02/24	9:57	1.1	19	1.1	7	1.1	8	1.1	7	5.0
11/02/24	10:46	0.5	0	0.7	5	0.3	1	0.7	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Ar



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240041  
Sampling Source : วัน วีเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 11-12, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 18, 2025 Analytical Date : Feb 20, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
11/02/25	11:46	1.0	9	1.0	10	1.0	9	1.0	9	5.0
11/02/25	12:25	0.3	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
11/02/25	13:55	0.1	3	1.2	8	0.1	4	1.2	8	5.0
11/02/25	14:49	0.4	0	0.7	5	0.4	0	0.7	5	5.0
11/02/25	15:47	0.1	167	0.9	7	0.1	250	0.9	7	5.0
11/02/25	16:55	0.7	10	0.6	10	0.7	11	0.7	10	5.0
11/02/25	17:45	0.1	6	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
11/02/25	18:57	0.2	0	0.7	6	0.3	4	0.7	6	5.0
12/02/25	7:57	0.1	1	1.1	5	0.2	1	1.1	5	5.0
12/02/25	8:51	0.5	0	1.3	3	0.5	0	1.3	3	5.0
12/02/25	9:41	1.9	6	1.9	6	1.9	6	1.9	6	5.0
12/02/25	10:52	0.3	125	1.0	3	0.1	500	1.0	3	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Worayut Khamnor)

(Wachai Chongmichai)





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240042  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 12-13, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 18, 2025 Analytical Date : Feb 20, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
12/02/25	11:58	0.1	4	0.6	6	0.2	1	0.6	6	5.0
12/02/25	12:42	0.3	0	1.1	5	0.3	1	1.1	5	5.0
12/02/25	13:52	2.5	6	2.6	6	2.4	6	2.6	6	5.0
12/02/25	14:32	0.6	0	0.7	5	0.3	0	0.7	5	5.0
12/02/25	15:57	0.2	14	0.8	5	0.1	7	0.8	5	5.0
12/02/25	16:47	0.1	23	0.7	6	0.1	4	0.7	6	5.0
12/02/25	17:58	0.1	4	0.7	5	0.2	3	0.7	5	5.0
12/02/25	18:45	0.1	2	0.7	7	0.1	4	0.7	7	5.0
13/02/25	7:20	0.3	0	0.6	4	0.3	1	0.6	4	5.0
13/02/25	8:29	0.5	0	0.7	4	0.6	0	0.7	4	5.0
13/02/25	9:33	0.1	3	0.8	5	0.2	3	0.8	5	5.0
13/02/25	10:35	0.1	0	0.6	6	0.1	8	0.6	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analy:

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน วิเวียร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240043
Sampling Source	: วัน วิเวียร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มวิเวียร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 13-14, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มวิเวียร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Feb 18, 2025	Analytical Date	: Feb 20, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
13/02/25	11:43	0.6	0	0.5	5	0.7	0	0.7	0	5.0
13/02/25	12:25	0.1	14	0.7	3	0.1	5	0.7	3	5.0
13/02/25	13:49	0.3	0	0.5	6	0.3	0	0.5	6	5.0
13/02/25	14:27	0.1	4	0.5	6	0.1	4	0.5	6	5.0
13/02/25	15:28	0.9	9	0.9	10	0.9	10	0.9	10	5.0
13/02/25	16:13	1.2	6	0.3	1	0.8	4	1.2	6	5.0
13/02/25	17:23	0.3	0	1.1	6	0.3	0	1.1	6	5.0
13/02/25	18:33	0.1	4	1.1	5	0.1	12	1.1	5	5.0
14/02/25	7:25	2.9	5	2.9	6	2.9	5	2.9	6	5.0
14/02/25	8:17	0.5	0	1.0	5	0.6	0	1.0	5	5.0
14/02/25	9:08	0.1	4	0.9	10	0.2	5	0.9	10	5.0
14/02/25	10:05	0.5	0	0.8	5	0.1	14	0.8	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240044
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 14-15, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Feb 18, 2025	Analytical Date	: Feb 20, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
14/02/25	11:24	0.1	6	1.2	5	0.1	3	1.2	5	5.0
14/02/25	12:55	1.4	7	1.4	7	1.4	7	1.4	7	5.0
14/02/25	13:44	0.5	0	1.5	5	0.2	4	1.5	5	5.0
14/02/25	14:44	0.3	0	1.1	5	0.3	0	1.1	5	5.0
14/02/25	15:18	1.5	7	1.7	6	1.6	7	1.7	6	5.0
14/02/25	16:14	0.5	14	0.9	5	0.5	14	0.9	5	5.0
14/02/25	17:37	0.4	0	1.0	5	0.1	5	1.0	5	5.0
14/02/25	18:55	0.1	4	1.5	6	0.2	6	1.5	6	5.0
15/02/25	7:30	0.1	1	0.8	5	0.1	1	0.8	5	5.0
15/02/25	8:29	0.1	1	0.8	5	0.1	1	0.8	5	5.0
15/02/25	9:49	0.1	4	1.1	4	0.2	5	1.1	4	5.0
15/02/25	10:59	0.1	6	1.6	6	0.2	13	1.6	6	5.0

Remark : ผลการตรวจตามประกาศคณะกรรมการกึ่งอาชีวอนามัยแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240045
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 15-16, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Feb 18, 2025	Analytical Date	: Feb 20, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
15/02/25	11:26	0.1	0	0.9	5	0.2	1	0.9	5	5.0
15/02/25	12:29	0.1	1	0.8	5	0.1	1	0.8	5	5.0
15/02/25	13:26	0.6	15	1.0	6	0.6	13	1.0	6	5.0
15/02/25	14:48	0.3	1	1.3	4	0.3	1	1.3	4	5.0
15/02/25	15:38	0.8	9	1.1	4	0.8	10	1.1	4	5.0
15/02/25	16:17	0.3	0	1.1	7	0.2	0	1.1	7	5.0
15/02/25	17:50	0.3	1	0.8	10	0.2	1	0.8	10	5.0
15/02/25	18:57	1.3	8	1.3	4	1.3	8	1.3	8	5.0
16/02/25	7:23	0.4	0	0.9	5	0.3	0	0.9	5	5.0
16/02/25	8:30	0.1	1	0.8	5	0.1	1	0.8	5	5.0
16/02/25	9:48	0.1	4	1.2	6	0.2	1	1.2	6	5.0
16/02/25	10:47	0.1	4	0.9	6	0.2	6	0.9	6	5.0

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อนจากการใช้เครื่องวัดค่าเสียงระดับที่ 37 ๗.๕, 2553 เรือง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240046  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 16-17, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Feb 18, 2025 Analytical Date : Feb 20, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
16/02/25	11:44	0.2	6	0.9	5	0.2	0	0.9	5	5.0
16/02/25	12:46	0.1	10	0.9	6	0.1	5	0.9	6	5.0
16/02/25	13:36	0.2	0	0.9	4	0.2	0	0.9	4	5.0
16/02/25	14:48	0.1	1	0.8	5	0.1	6	0.8	5	5.0
16/02/25	15:22	0.5	0	2.4	6	0.5	0	2.4	6	5.0
16/02/25	16:18	0.2	0	1.1	7	0.2	0	1.1	7	5.0
16/02/25	17:21	0.2	1	1.1	4	0.2	1	1.1	4	5.0
16/02/25	18:50	0.3	1	0.8	10	0.2	1	0.8	10	5.0
17/02/25	7:22	1.2	8	0.9	1	1.3	8	1.3	8	5.0
17/02/25	8:26	0.2	1	0.8	7	0.2	0	0.8	7	5.0
17/02/25	9:35	0.2	1	1.0	6	0.2	0	1.0	6	5.0
17/02/25	10:20	0.9	10	0.9	5	1.0	10	1.0	10	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Ana



## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210045  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : วัดบางโคล่นอก  
Sampling Date : Feb 10-11, 2025 Sampling Point : วัดบางโคล่นอก  
Received Date : Feb 12, 2025 Analytical Date : Feb 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 10-11, 2025	0.072	0.053	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์รี่ พระราม 3      Report No. : RN250230083  
 Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : วัดบางโคล่นอก  
 Sampling Date : Feb 10 - 11, 2025      Sampling Point : วัดบางโคล่นอก  
 Received Date : Feb 12, 2025      Analytical Date : Feb 14, 2025  
 Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus      Serial No. G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	57.6	69.1	55.7
12:00 - 13:00	56.9	60.8	54.9
13:00 - 14:00	59.5	77.4	55.3
14:00 - 15:00	57.2	65.0	55.4
15:00 - 16:00	56.7	65.4	53.3
16:00 - 17:00	57.3	68.8	54.8
17:00 - 18:00	57.5	65.4	55.7
18:00 - 19:00	58.7	68.8	56.2
19:00 - 20:00	57.8	74.0	55.3
20:00 - 21:00	57.2	63.6	55.7
21:00 - 22:00	57.0	63.6	55.4
22:00 - 23:00	57.9	65.4	55.3
23:00 - 00:00	58.1	66.0	55.8
00:00 - 01:00	58.3	66.2	55.9
01:00 - 02:00	56.0	61.5	54.6
02:00 - 03:00	56.8	70.2	54.5
03:00 - 04:00	58.7	66.6	55.8
04:00 - 05:00	58.4	70.8	55.2
05:00 - 06:00	58.7	66.3	56.1
06:00 - 07:00	57.5	67.9	55.7
07:00 - 08:00	56.6	62.2	54.9
08:00 - 09:00	56.9	61.0	55.0
09:00 - 10:00	60.2	77.9	55.5
10:00 - 11:00	57.2	64.0	55.6
24 Hour	57.8	77.9	54.7
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : วัน จิวเวอร์ พระราม 3      Report No. : RN250230084  
 Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : วัดบางไค่นอก  
 Sampling Date : Feb 10-11, 2025      Sampling Point : วัดบางไค่นอก  
 Received Date : Feb 12, 2025      Analytical Date : Feb 14, 2025  
 Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter Cirrus      Serial No. : G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))				
	Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level
11:00 - 12:00	57.6	58.7	50.6	56.2	None
12:00 - 13:00	56.9	58.7	49.9	56.2	None
13:00 - 14:00	59.5	58.7	52.5	56.2	None
14:00 - 15:00	57.2	58.7	50.2	56.2	None
15:00 - 16:00	56.7	58.7	49.7	56.2	None
16:00 - 17:00	57.3	58.7	50.3	56.2	None
17:00 - 18:00	57.5	58.7	50.5	56.2	None
18:00 - 19:00	58.7	58.7	51.7	56.2	None
19:00 - 20:00	57.8	58.7	50.8	56.2	None
20:00 - 21:00	57.2	58.7	50.2	56.2	None
21:00 - 22:00	57.0	58.7	50.0	56.2	None
22:00 - 23:00	57.9	58.7	50.9	56.2	None
23:00 - 00:00	58.1	58.7	51.1	56.2	None
00:00 - 01:00	58.3	58.7	51.3	56.2	None
01:00 - 02:00	56.0	58.7	49.0	56.2	None
02:00 - 03:00	56.8	58.7	49.8	56.2	None
03:00 - 04:00	58.7	58.7	51.7	56.2	None
04:00 - 05:00	58.4	58.7	51.4	56.2	None
05:00 - 06:00	58.7	58.7	51.7	56.2	None
06:00 - 07:00	57.5	58.7	50.5	56.2	None
07:00 - 08:00	56.6	58.7	49.6	56.2	None
08:00 - 09:00	56.9	58.7	49.9	56.2	None
09:00 - 10:00	60.2	58.7	55.7	56.2	None
10:00 - 11:00	57.2	58.7	50.2	56.2	None
Standard*	-	-	-	-	10

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) Prescription of Standard Noise Level

Residual and Background Noise was measured. While Project was not Construction (during 18:00-06:00)

Sampling By:





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน จีเวอร์ พรธาม 3	Report No. :	RN250230083
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	วัดบางโกล้นอก
Sampling Date :	Feb 10 - 11, 2025	Sampling Point :	วัดบางโกล้นอก
Received Date :	Feb 12, 2025	Analytical Date :	Feb 14, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No.	G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	57.6	69.1	55.7
12:00 - 13:00	56.9	60.8	54.9
13:00 - 14:00	59.5	77.4	55.3
14:00 - 15:00	57.2	65.0	55.4
15:00 - 16:00	56.7	65.4	53.3
16:00 - 17:00	57.3	68.8	54.8
17:00 - 18:00	57.5	65.4	55.7
18:00 - 19:00	58.7	68.8	56.2
19:00 - 20:00	57.8	74.0	55.3
20:00 - 21:00	57.2	63.6	55.7
21:00 - 22:00	57.0	63.6	55.4
22:00 - 23:00	57.9	65.4	55.3
23:00 - 00:00	58.1	66.0	55.8
00:00 - 01:00	58.3	66.2	55.9
01:00 - 02:00	56.0	61.5	54.6
02:00 - 03:00	56.8	70.2	54.5
03:00 - 04:00	58.7	66.6	55.8
04:00 - 05:00	58.4	70.8	55.2
05:00 - 06:00	58.7	66.3	56.1
06:00 - 07:00	57.5	67.9	55.7
07:00 - 08:00	56.6	62.2	54.9
08:00 - 09:00	56.9	61.0	55.0
09:00 - 10:00	60.2	77.9	55.5
10:00 - 11:00	57.2	64.0	55.6
24 Hour	57.8	77.9	54.7
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sample





### NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3 Report No.: RN250230084  
Sampling Source: Community Noise Sampling Location: วัดบางโกลนออก  
Sampling Date: Feb 10 - 11, 2025 Sampling Point: วัดบางโกลนออก  
Received Date: Feb 12, 2025 Analytical Date: Feb 14, 2025  
Sampling Type: Annoyance Noise Level Sampling Condition: Good  
Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. G305858

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Feb 10, 25	58.7	58.1	51.7	55.8	None	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามงาน ช่วงเวลา 06:00 - 18:00 น.  
\* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Feb 10, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.

Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sam



## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ ธรรม 3 Report No. : RN250210046  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 17-24, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Feb 25, 2025 Analytical Date : Feb 27, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 17, 2025	0.057	0.022	
2	Feb 18, 2025	0.050	0.024	
3	Feb 19, 2025	0.053	0.023	
4	Feb 20, 2025	0.048	0.025	
5	Feb 21, 2025	0.064	0.029	
6	Feb 22, 2025	0.045	0.025	
7	Feb 23, 2025	0.050	0.027	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sample



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250230085
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date:	Feb 17 - 23, 2025	Sampling Point: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date:	Feb 18, 2025	Analytical Date: Feb 20, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Feb 17, 25			Feb 18, 25			Feb 19, 25			Feb 20, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	63.6	85.4	52.7	62.8	80.7	52.7	64.4	91.3	53.7	65.2	86.6	53.8
01:00 - 02:00	61.3	78.5	51.3	61.8	81.6	51.3	62.0	79.2	51.6	64.6	79.7	53.7
02:00 - 03:00	61.0	79.3	50.5	62.1	84.7	50.7	60.5	76.7	50.6	63.8	82.9	54.6
03:00 - 04:00	63.2	91.3	50.7	61.1	77.3	50.9	60.3	77.5	50.9	61.7	79.2	50.9
04:00 - 05:00	62.5	80.2	52.3	62.7	80.8	52.6	62.3	80.7	52.5	61.5	75.5	52.6
05:00 - 06:00	64.8	79.8	58.0	64.7	80.1	57.5	64.7	84.8	57.0	64.5	83.2	57.1
06:00 - 07:00	67.5	86.5	62.4	67.6	81.7	61.9	67.8	83.5	61.8	67.8	81.6	62.2
07:00 - 08:00	69.1	88.9	63.8	71.0	96.0	64.8	69.5	87.8	64.1	69.8	88.8	64.3
08:00 - 09:00	69.6	87.5	65.3	72.9	100.4	65.6	69.5	83.6	65.4	70.5	94.4	65.4
09:00 - 10:00	69.3	84.8	65.2	72.4	93.2	65.9	69.6	92.2	64.8	69.2	82.6	64.8
10:00 - 11:00	69.2	85.8	65.0	71.0	96.1	65.5	68.9	83.3	64.9	70.7	96.9	65.3
11:00 - 12:00	70.5	95.4	65.2	71.3	94.0	65.7	69.3	86.5	65.5	70.3	94.2	65.6
12:00 - 13:00	68.9	85.0	64.2	70.7	94.9	65.3	69.3	86.2	64.9	69.2	82.2	65.1
13:00 - 14:00	70.5	98.0	64.9	69.1	81.2	65.1	69.4	87.2	65.2	69.1	81.2	65.2
14:00 - 15:00	69.6	85.5	65.1	69.0	84.2	65.3	69.8	84.4	65.7	69.6	90.7	65.4
15:00 - 16:00	69.2	82.3	65.2	69.8	90.7	65.2	70.2	94.5	65.7	69.4	88.0	65.3
16:00 - 17:00	71.0	94.2	64.9	71.6	96.8	65.7	69.6	82.7	65.8	71.7	96.8	65.7
17:00 - 18:00	66.7	83.9	62.7	66.5	80.4	63.4	68.9	89.7	63.7	67.0	80.4	63.5
18:00 - 19:00	66.5	80.7	62.4	65.1	79.4	61.0	72.1	98.4	61.3	65.4	79.4	61.3
19:00 - 20:00	69.3	90.1	64.3	68.4	88.4	63.0	70.2	93.4	63.6	67.7	88.4	61.8
20:00 - 21:00	70.3	96.9	63.3	68.3	88.0	62.7	69.8	93.0	63.2	68.1	85.2	63.0
21:00 - 22:00	69.2	96.2	61.2	68.7	95.0	60.5	69.0	87.8	61.2	68.0	88.0	61.9
22:00 - 23:00	67.0	81.3	58.7	67.0	90.2	58.2	69.4	96.3	59.3	69.1	95.0	59.4
23:00 - 00:00	65.0	80.8	55.7	65.7	88.7	55.5	65.6	80.9	56.1	65.7	86.8	57.2
24 Hour	68.1	100.4	63.0	68.8	100.4	62.9	68.5	98.4	63.4	68.2	96.9	62.6
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.8			73.4			73.3			73.5		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250230085
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date:	Feb 17 - 23, 2025	Sampling Point: เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date:	Feb 18, 2025	Analytical Date: Feb 20, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Feb 21, 25			Feb 22, 25			Feb 23, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	65.0	88.7	54.7	65.2	86.1	55.3	66.6	90.7	55.5
01:00 - 02:00	64.5	91.3	53.2	64.5	84.3	54.0	63.4	82.3	53.0
02:00 - 03:00	61.8	79.2	51.4	61.9	77.7	51.5	62.1	78.2	51.0
03:00 - 04:00	60.3	76.7	50.6	61.6	80.7	51.1	61.5	82.5	50.8
04:00 - 05:00	60.4	77.5	50.9	60.9	76.7	51.3	62.1	81.9	51.1
05:00 - 06:00	62.0	80.7	51.9	63.0	82.8	52.4	63.1	84.8	53.5
06:00 - 07:00	63.9	84.8	56.2	64.4	80.3	55.2	65.1	82.5	57.4
07:00 - 08:00	67.1	83.5	60.6	66.3	81.3	58.7	69.1	96.2	61.6
08:00 - 09:00	69.0	87.8	63.6	66.9	80.3	60.4	70.2	94.1	64.3
09:00 - 10:00	69.7	83.6	65.2	67.7	84.4	61.8	70.8	90.8	65.8
10:00 - 11:00	69.3	86.3	65.2	68.0	83.6	61.8	70.5	91.6	66.1
11:00 - 12:00	69.5	92.2	64.7	68.4	88.8	62.2	69.8	83.1	65.5
12:00 - 13:00	68.7	82.8	64.8	68.7	83.3	64.6	69.4	82.6	65.2
13:00 - 14:00	68.0	83.2	64.5	69.5	94.3	64.8	69.3	81.3	65.4
14:00 - 15:00	68.5	85.9	64.1	69.6	92.8	64.7	69.3	82.3	65.1
15:00 - 16:00	69.1	86.7	65.3	70.7	96.1	65.0	69.5	82.1	65.8
16:00 - 17:00	69.0	87.7	65.4	68.8	83.1	64.7	68.8	85.2	65.3
17:00 - 18:00	70.5	94.3	65.6	68.2	91.0	63.4	70.0	83.7	64.9
18:00 - 19:00	68.5	80.4	64.0	66.7	81.5	63.6	66.7	93.7	62.0
19:00 - 20:00	68.7	86.8	62.8	67.2	85.4	62.2	71.5	96.1	62.2
20:00 - 21:00	68.9	86.7	62.2	69.8	94.7	63.4	65.1	82.2	61.6
21:00 - 22:00	67.9	84.8	60.7	68.4	85.4	62.8	74.2	100.3	62.7
22:00 - 23:00	67.5	86.3	59.2	67.9	82.7	59.9	68.5	85.8	63.4
23:00 - 00:00	65.1	80.3	56.7	66.3	81.9	57.8	68.5	86.8	63.4
24 Hour	67.6	96.1	62.5	67.4	100.3	61.8	68.8	100.3	63.1
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.1			72.2			73.5		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongyutichai)

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250230086
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date:	Feb 17 - 23, 2025	Sampling Point: เคเอ็มวีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date:	Feb 11, 2025	Analytical Date: Feb 13, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Feb 17, 25	71.0	68.9	66.5	64.2	2.3	10.0
2	Feb 18, 25	72.9	70.7	68.4	65.3	3.1	10.0
3	Feb 19, 25	72.1	69.3	69.1	66.9	4.2	10.0
4	Feb 20, 25	71.7	69.2	68.7	65.1	3.6	10.0
5	Feb 21, 25	70.5	68.7	66.0	64.8	1.2	10.0
6	Feb 22, 25	70.7	68.7	66.2	64.6	1.6	10.0
7	Feb 23, 25	71.5	69.4	67.0	65.2	1.8	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามชน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20.00 น.

Feb 17, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Feb 18, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 Feb 19, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.  
 Feb 20, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Feb 21, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Feb 22, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 Feb 23, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.

Sampling





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240047  
Sampling Source : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 17-18, 2025 Sampling Point : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 25, 2025 Analytical Date : Feb 27, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
17/02/24	11:27	0.3	0	0.8	4	0.2	1	0.8	4	5.0
17/02/24	12:35	0.2	1	0.8	4	0.2	6	0.8	4	5.0
17/02/24	13:37	0.2	3	0.9	5	0.2	1	0.9	5	5.0
17/02/24	14:35	0.3	0	0.9	5	0.3	1	0.9	5	5.0
17/02/24	15:37	0.1	9	0.9	5	0.1	6	0.9	5	5.0
17/02/24	16:48	0.1	4	0.9	10	0.2	5	0.9	10	5.0
17/02/24	17:39	0.1	5	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
17/02/24	18:50	0.1	4	0.9	4	0.2	6	0.9	4	5.0
18/02/24	7:10	0.2	9	1.4	8	0.4	10	1.4	8	5.0
18/02/24	8:19	0.1	3	0.9	5	0.2	5	0.9	5	5.0
18/02/24	9:27	0.1	46	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
18/02/24	10:30	0.1	19	0.9	6	0.2	5	0.9	6	5.0

Remark : ภาควิชาความปลอดภัยและการจัดการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Anal





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน รีเวอร์ พชราม 3 Report No. : RN250240048  
Sampling Source : วัน รีเวอร์ พชราม 3 Sampling Location : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 18-19, 2025 Sampling Point : เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 25, 2025 Analytical Date : Feb 27, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
18/02/25	11:25	1.0	8	1.0	9	1.0	9	1.0	9	5.0
18/02/25	12:11	0.5	0	0.6	4	0.4	0	0.6	4	5.0
18/02/25	13:19	0.1	0	0.6	5	0.1	5	0.6	5	5.0
18/02/25	14:20	0.1	2	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
18/02/25	15:22	0.1	1	0.6	4	0.1	1	0.6	4	5.0
18/02/25	16:23	0.1	3	0.5	4	0.1	5	0.5	4	5.0
18/02/25	17:43	0.1	4	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
18/02/25	18:25	0.1	2	0.6	5	0.1	3	0.6	5	5.0
19/02/25	7:26	0.1	3	0.6	6	0.1	6	0.6	6	5.0
19/02/25	8:28	0.2	1	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
19/02/25	9:31	0.1	0	0.6	6	0.2	0	0.6	6	5.0
19/02/25	10:51	0.5	0	1.0	5	0.4	0	1.0	5	5.0

Remark : ผลการวิเคราะห์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyz



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240049  
Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มวิเวอร์ไฮด์ อพาร์ทเมนต์  
Sampling Date : Feb 12-13, 2025 Sampling Point : เคเอ็มวิเวอร์ไฮด์ อพาร์ทเมนต์  
Received Date : Feb 18, 2025 Analytical Date : Feb 20, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
19/02/25	11:07	0.3	0	0.9	5	0.3	1	0.9	5	5.0
19/02/25	12:18	0.1	6	1.0	5	0.2	5	1.0	5	5.0
19/02/25	13:21	0.2	9	1.4	8	0.4	10	1.4	8	5.0
19/02/25	14:12	0.1	12	1.1	5	0.3	10	1.1	5	5.0
19/02/25	15:22	0.5	0	0.9	5	0.5	0	0.9	5	5.0
19/02/25	16:48	0.1	12	0.9	5	0.2	5	0.9	5	5.0
19/02/25	17:49	0.1	6	1.1	4	0.1	7	1.1	4	5.0
19/02/25	18:55	0.1	1	1.1	5	0.1	4	1.1	5	5.0
20/02/25	7:24	0.1	4	1.8	5	0.2	6	1.8	5	5.0
20/02/25	8:34	0.1	4	1.4	5	0.1	4	1.4	5	5.0
20/02/25	9:55	0.3	1	1.2	5	0.3	0	1.2	5	5.0
20/02/25	10:52	0.1	9	1.1	5	0.2	5	1.1	5	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Anal

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน จีเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240050
Sampling Source	: วัน จีเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 20-21, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Feb 25, 2025	Analytical Date	: Feb 27, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
20/02/25	11:18	0.1	1	0.9	4	0.3	1	0.9	4	5.0
20/02/25	12:41	0.2	1	0.9	7	0.2	10	0.9	7	5.0
20/02/25	13:51	0.6	11	0.9	6	0.6	11	0.9	6	5.0
20/02/25	14:12	0.2	0	1.2	5	0.2	5	1.2	5	5.0
20/02/25	15:26	0.3	1	1.0	4	0.3	1	1.0	4	5.0
20/02/25	16:28	0.1	10	1.9	4	0.2	6	1.9	4	5.0
20/02/25	17:29	0.3	0	0.9	5	0.3	1	0.9	5	5.0
20/02/25	18:39	1.4	7	1.5	7	1.4	7	1.5	7	5.0
21/02/25	7:53	0.5	0	0.8	6	0.5	0	0.8	6	5.0
21/02/25	8:53	0.5	0	1.2	5	0.5	0	1.2	5	5.0
21/02/25	9:53	1.1	8	1.0	7	1.1	8	1.1	8	5.0
21/02/25	10:50	0.3	0	1.0	5	0.3	0	1.0	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed by





## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240051
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 21-22, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Feb 25, 2025	Analytical Date	: Feb 27, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
21/02/25	11:05	0.3	0	0.9	13	0.3	0	0.9	13	5.8
21/02/25	12:57	0.5	0	0.9	6	0.5	0	0.9	6	5.0
21/02/25	13:34	0.3	0	1.0	6	0.3	0	1.0	6	5.0
21/02/25	14:21	0.8	10	0.9	10	0.8	9	0.9	10	5.0
21/02/25	15:36	0.2	0	1.0	9	0.2	4	1.0	9	5.0
21/02/25	16:32	0.5	0	1.0	6	0.5	0	1.0	6	5.0
21/02/25	17:58	0.2	1	1.0	5	0.2	1	1.0	5	5.0
21/02/25	18:45	0.5	0	1.0	6	0.3	1	1.0	6	5.0
22/02/25	7:32	2.1	6	2.0	6	2.0	6	2.1	6	5.0
22/02/25	8:41	0.3	0	1.3	7	0.3	0	1.3	7	5.0
22/02/25	9:48	0.1	12	0.9	5	0.2	6	0.9	5	5.0
22/02/25	10:48	0.7	11	0.9	4	0.9	1	0.9	1	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analy

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240052
Sampling Source	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 22-23, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มวิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Feb 25, 2025	Analytical Date	: Feb 27, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2362

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
22/02/25	11:51	0.2	1	1.0	6	0.2	6	1.0	6	5.0
22/02/25	12:45	0.2	1	0.9	4	0.2	1	0.9	4	5.0
22/02/25	13:22	0.2	1	1.1	5	0.2	1	1.1	5	5.0
22/02/25	14:28	0.5	0	1.2	5	0.5	0	1.2	5	5.0
22/02/25	15:31	0.3	0	1.2	5	0.3	1	1.2	5	5.0
22/02/25	16:35	0.3	1	1.2	5	0.3	1	1.2	5	5.0
22/02/25	17:20	1.9	6	1.8	6	1.8	6	1.9	6	5.0
22/02/25	18:50	0.3	0	0.9	5	0.3	0	0.9	5	5.0
23/02/25	7:12	0.1	7	0.9	5	0.1	6	0.9	5	5.0
23/02/25	8:29	1.4	7	1.5	7	1.4	7	1.5	7	5.0
23/02/25	9:53	0.2	10	1.1	5	0.2	0	1.1	5	5.0
23/02/25	10:53	0.1	8	1.2	8	0.2	15	1.2	8	5.0

Remark : ผลการฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ

\_\_\_\_\_

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พวราม 3	Report No.	: PN250240053
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พวราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 23-24, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Feb 25, 2025	Analytical Date	: Feb 27, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
23/02/25	11:36	0.1	13	1.0	6	0.2	6	1.0	6	5.0
23/02/25	12:26	0.1	125	1.0	6	0.2	5	1.0	6	5.0
23/02/25	13:36	0.1	8	0.9	6	0.2	7	0.9	6	5.0
23/02/25	14:21	0.5	0	1.0	5	0.3	1	1.0	5	5.0
23/02/25	15:28	1.2	8	1.1	8	1.2	9	1.2	8	5.0
23/02/25	16:15	1.6	7	1.7	6	1.5	7	1.7	6	5.0
23/02/25	17:03	0.5	0	0.9	6	0.5	0	0.9	6	5.0
23/02/25	18:20	0.5	0	0.8	4	0.5	0	0.8	4	5.0
24/02/25	7:15	0.5	0	0.9	7	0.6	0	0.9	7	5.0
24/02/25	8:35	3.2	5	3.3	5	3.2	5	3.3	5	5.0
24/02/25	9:25	0.1	3	0.9	6	0.1	9	0.9	6	5.0
24/02/25	10:36	0.1	24	0.9	9	0.1	7	0.9	9	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศผลการทดสอบตามข้อกำหนดของชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ





## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210047  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Feb 24 - Mar 03, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Mar 04, 2025 Analytical Date : Mar 06, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Feb 24, 2025	0.055	0.026	
2	Feb 25, 2025	0.054	0.034	
3	Feb 26, 2025	0.056	0.033	
4	Feb 27, 2025	0.056	0.037	
5	Feb 28, 2025	0.053	0.027	
6	Mar 01, 2025	0.059	0.035	
7	Mar 02, 2025	0.053	0.038	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sar

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250230087
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date:	Feb 24 - Mar 02, 2025	Sampling Point: เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date:	Mar 04, 2025	Analytical Date: Mar 06, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305835

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Feb 24, 25			Feb 25, 25			Feb 26, 25			Feb 27, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	69.2	93.3	62.3	69.2	49.8	48.9	49.2	50.1	49.0	61.5	77.6	50.9
01:00 - 02:00	67.2	90.3	58.7	49.2	49.9	48.9	49.2	49.9	48.9	67.9	97.9	53.2
02:00 - 03:00	66.6	86.8	57.3	49.2	49.8	48.9	49.2	49.9	48.9	64.5	81.7	56.7
03:00 - 04:00	65.5	89.3	54.5	49.2	49.8	49.0	49.2	49.7	48.9	68.5	90.0	61.9
04:00 - 05:00	63.6	85.7	52.4	49.2	49.9	49.0	49.2	49.8	49.0	69.9	88.1	64.9
05:00 - 06:00	62.4	82.9	51.8	49.2	49.8	48.9	49.2	49.9	49.0	70.8	91.8	65.6
06:00 - 07:00	63.0	86.5	51.7	49.1	49.7	48.9	49.2	49.8	48.9	69.8	90.3	65.3
07:00 - 08:00	61.7	74.0	51.8	49.2	56.6	48.9	49.1	49.7	48.9	69.1	81.5	64.8
08:00 - 09:00	69.2	85.2	64.7	49.3	61.9	48.9	49.1	56.6	48.9	69.2	80.6	65.2
09:00 - 10:00	69.1	89.6	64.9	49.5	56.2	49.0	49.1	50.7	48.9	69.1	85.2	64.7
10:00 - 11:00	69.7	87.5	65.5	55.5	75.0	49.0	45.6	61.9	49.0	69.1	89.6	64.9
11:00 - 12:00	68.8	89.3	64.5	60.6	84.0	49.2	52.0	68.3	48.9	69.5	87.5	65.1
12:00 - 13:00	69.3	87.7	64.9	62.1	78.4	52.0	54.8	75.0	49.1	69.0	89.3	64.5
13:00 - 14:00	67.7	84.1	63.5	58.6	79.1	50.6	59.4	83.6	54.6	69.0	87.7	64.9
14:00 - 15:00	63.8	82.9	50.5	58.7	80.6	49.5	59.0	94.6	64.2	66.4	84.1	62.3
15:00 - 16:00	69.4	93.6	50.2	63.2	82.9	50.6	59.1	88.1	62.0	64.8	74.8	61.5
16:00 - 17:00	66.4	85.2	49.8	61.7	79.3	50.0	59.4	87.2	62.5	68.8	88.9	63.8
17:00 - 18:00	56.7	78.3	49.2	64.1	93.6	50.1	59.1	93.7	63.8	69.1	87.5	63.5
18:00 - 19:00	51.8	64.5	49.0	63.4	79.7	49.3	59.1	86.8	62.4	68.3	83.7	61.9
19:00 - 20:00	49.2	49.9	49.0	55.5	64.7	49.2	59.8	84.9	60.1	67.5	82.9	59.5
20:00 - 21:00	49.2	49.8	49.0	49.2	52.6	48.9	60.7	94.9	57.1	66.7	83.8	56.4
21:00 - 22:00	49.2	49.8	49.0	49.3	49.8	49.0	51.7	93.3	53.3	64.7	81.4	53.8
22:00 - 23:00	49.2	49.8	48.9	49.2	49.8	48.9	51.2	93.1	50.9	63.1	84.1	51.7
23:00 - 00:00	49.3	50.1	49.0	49.2	49.8	48.9	51.3	75.9	50.4	49.2	50.1	49.0
24 Hour	65.9	93.6	51.8	57.8	94.9	49.0	55.7	97.9	49.1	68.0	97.9	62.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	71.7			59.6			58.6			74.5		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Samj



### NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3 Report No.: RN250230087  
 Sampling Source: Community Noise Sampling Location: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date: Feb 24 - Mar 02, 2025 Sampling Point: เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date: Mar 04, 2025 Analytical Date: Mar 06, 2025  
 Sampling Type: Sound Level Sampling Condition: Good  
 Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Feb 28, 25			Mar 1, 25			Mar 2, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	49.2	49.9	48.9	65.4	80.4	55.8	63.7	83.2	54.6
01:00 - 02:00	49.2	49.7	48.9	66.0	93.7	53.4	62.9	79.0	52.9
02:00 - 03:00	49.2	49.8	48.9	63.9	90.2	51.8	61.6	78.5	50.8
03:00 - 04:00	49.2	49.8	49.0	63.6	86.5	52.1	61.6	77.7	51.6
04:00 - 05:00	49.2	49.9	49.0	63.6	81.9	52.6	62.5	81.5	51.4
05:00 - 06:00	49.2	49.8	48.9	64.1	81.7	55.0	63.2	84.4	54.5
06:00 - 07:00	49.1	49.7	48.9	66.7	81.7	60.0	64.8	82.5	57.4
07:00 - 08:00	49.1	56.6	48.9	68.3	82.8	63.0	66.5	83.2	60.0
08:00 - 09:00	49.1	50.7	48.9	69.8	92.1	64.7	66.9	81.6	61.0
09:00 - 10:00	49.5	61.9	48.9	68.7	85.8	64.6	67.6	83.3	62.1
10:00 - 11:00	49.5	56.4	49.0	67.7	79.4	63.9	66.8	78.4	62.6
11:00 - 12:00	55.9	75.0	49.1	68.1	81.4	64.3	67.2	81.6	62.3
12:00 - 13:00	55.9	84.0	49.2	68.5	84.1	64.3	69.7	97.6	62.1
13:00 - 14:00	55.2	78.3	52.1	68.0	84.5	64.6	67.3	81.2	62.0
14:00 - 15:00	56.2	99.4	65.0	67.6	87.0	63.9	67.6	89.7	62.0
15:00 - 16:00	58.2	86.8	64.7	67.9	88.0	63.6	67.4	80.5	62.9
16:00 - 17:00	58.3	81.7	64.3	67.5	78.5	64.0	68.2	83.9	62.9
17:00 - 18:00	55.5	80.0	61.7	69.9	93.9	64.6	68.0	86.2	63.3
18:00 - 19:00	56.2	87.8	61.7	68.1	83.1	64.0	67.8	81.2	63.1
19:00 - 20:00	57.7	80.5	62.8	68.0	83.4	63.2	68.5	90.9	62.5
20:00 - 21:00	59.0	86.5	64.5	67.8	84.2	62.1	68.2	84.4	62.2
21:00 - 22:00	59.6	96.0	62.7	68.3	87.0	61.0	68.5	89.6	61.1
22:00 - 23:00	58.6	92.5	61.9	68.4	91.0	59.5	67.2	84.9	59.3
23:00 - 00:00	59.1	80.3	56.7	65.9	84.5	56.6	65.0	82.8	55.9
24 Hour	55.4	99.4	49.2	67.5	97.6	63.1	66.7	97.6	61.6
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	60.7			73.1			71.7		

Remark: \* Notification of the Ministry of Natural Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540



### NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3 Report No.: RN250230088  
 Sampling Source: Community Noise Sampling Location: เคเอ็มวีเวย์ไรซ์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date: Feb 24 - Mar 02, 2025 Sampling Point: เคเอ็มวีเวย์ไรซ์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date: Mar 04, 2025 Analytical Date: Mar 06, 2025  
 Sampling Type: Annoyance Noise Level Sampling Condition: Good  
 Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Feb 24, 25	69.7	69.3	62.7	64.9	None	10.0
2	Feb 25, 25	64.1	62.1	59.6	52.0	7.6	10.0
3	Feb 26, 25	59.8	54.8	58.3	49.1	9.2	10.0
4	Feb 27, 25	69.5	69.0	62.5	64.5	None	10.0
5	Feb 28, 25	58.3	55.9	53.8	49.2	4.6	10.0
6	Mar 1, 25	69.9	68.5	65.4	64.3	1.1	10.0
7	Mar 2, 25	69.7	69.7	62.7	62.1	0.6	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามทำในช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20.00 น.

Feb 24, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 - 11:00 น.  
 Feb 25, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Feb 26, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Feb 27, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 Feb 28, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Mar 1, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Mar 2, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sample

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240054  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 24-25, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Mar 04, 2025 Analytical Date : Mar 06, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
24/02/24	11:27	0.3	0	0.8	4	0.2	1	0.8	4	5.0
24/02/24	12:35	0.2	1	0.8	4	0.2	6	0.8	4	5.0
24/02/24	13:37	0.2	3	0.9	5	0.2	1	0.9	5	5.0
24/02/24	14:35	0.3	0	0.9	5	0.3	1	0.9	5	5.0
24/02/24	15:37	0.1	9	0.9	5	0.1	6	0.9	5	5.0
24/02/24	16:48	0.1	4	0.9	10	0.2	5	0.9	10	5.0
24/02/24	17:39	0.1	5	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
24/02/24	18:50	0.1	4	0.9	4	0.2	6	0.9	4	5.0
25/02/24	7:10	0.2	9	1.4	8	0.4	10	1.4	8	5.0
25/02/24	8:19	0.1	3	0.9	5	0.2	5	0.9	5	5.0
25/02/24	9:27	0.1	46	0.8	5	0.1	3	0.8	5	5.0
25/02/24	10:30	0.1	19	0.9	6	0.2	5	0.9	6	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดพิกัดมาตรฐานความถี่เสียงที่ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240055  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Feb 25-26, 2025 Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Mar 04, 2025 Analytical Date : Mar 06, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
25/02/25	11:04	0.2	46	0.8	56	0.9	42	0.9	42	13.0
25/02/25	12:34	0.2	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
25/02/25	13:39	1.1	8	1.1	8	1.0	8	1.1	8	5.0
25/02/25	14:24	0.4	0	0.8	6	0.4	0	0.8	6	5.0
25/02/25	15:22	0.1	1	0.6	4	0.1	1	0.6	4	5.0
25/02/25	16:35	0.1	5	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
25/02/25	17:50	0.2	1	0.9	6	0.2	5	0.9	6	5.0
25/02/25	18:27	1.1	7	1.1	8	1.1	8	1.1	8	5.0
26/02/25	7:42	0.3	0	0.9	5	0.4	0	0.9	5	5.0
26/02/25	8:22	0.9	10	1.1	7	0.9	9	1.1	7	5.0
26/02/25	9:38	0.8	11	0.9	5	0.8	11	0.9	5	5.0
26/02/25	10:39	0.8	10	0.9	6	0.8	10	0.9	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการกั้นเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed



## ANALYSIS REPORT

Project	: รัน รีเวอร์ พระราม 3	Report No.	: PH250240056
Sampling Source	: รัน รีเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 26-27, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มรีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Mar 04, 2025	Analytical Date	: Mar 06, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
26/02/25	11:38	0.8	11	0.9	5	0.8	11	0.9	5	5.0
26/02/25	12:39	0.8	10	0.9	6	0.8	10	0.9	6	5.0
26/02/25	13:48	0.3	0	0.9	5	0.4	7	0.9	5	5.0
26/02/25	14:16	0.5	12	0.9	5	0.5	12	0.9	5	5.0
26/02/25	15:46	1.7	15	0.8	16	2.0	15	2.0	15	6.3
26/02/25	16:34	0.6	10	0.8	5	0.5	0	0.8	5	5.0
26/02/25	17:15	0.5	13	1.1	4	0.5	14	1.1	4	5.0
26/02/25	18:22	0.2	0	1.1	9	0.2	1	1.1	9	5.0
27/02/25	7:04	0.6	11	0.9	8	0.6	11	0.9	8	5.0
27/02/25	8:15	0.5	10	0.9	5	0.6	10	0.9	5	5.0
27/02/25	9:55	0.1	4	1.0	5	0.2	5	1.0	5	5.0
27/02/25	10:59	0.2	1	0.9	8	0.2	1	0.9	8	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พชราม 3	Report No. : RN250240057
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พชราม 3	Sampling Location : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date : Feb 27-28, 2025	Sampling Point : เคเอ็มริเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์
Received Date : Mar 04, 2025	Analytical Date : Mar 06, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
27/02/25	11:09	0.2	1	0.9	8	0.2	1	0.9	8	5.0
27/02/25	12:26	0.6	12	1.0	7	0.5	15	1.0	7	5.0
27/02/25	13:31	0.8	10	1.0	5	0.9	10	1.0	5	5.0
27/02/25	14:41	0.5	13	0.9	6	0.5	14	0.9	6	5.0
27/02/25	15:36	0.1	4	1.3	4	0.2	5	1.3	4	5.0
27/02/25	16:09	0.3	1	1.0	5	0.3	1	1.0	5	5.0
27/02/25	17:31	0.6	10	1.0	10	0.8	10	1.0	10	5.0
27/02/25	18:40	0.3	0	1.1	6	0.2	1	1.1	6	5.0
28/02/25	7:12	0.6	9	1.0	5	0.6	10	1.0	5	5.0
28/02/25	8:22	0.1	5	1.1	6	0.3	8	1.1	6	5.0
28/02/25	9:29	0.2	9	1.0	7	0.3	6	1.0	7	5.0
28/02/25	10:40	0.3	0	0.9	5	0.3	0	0.9	5	5.0

Remark : ผลการตรวจตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze



1)

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240058
Sampling Source	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคเอ็มวิเวอร์ไซต์ อพาร์ทเมนต์
Sampling Date	: Feb 28- Mar 01, 2025	Sampling Point	: เคเอ็มวิเวอร์ไซต์ อพาร์ทเมนต์
Received Date	: Mar 04, 2025	Analytical Date	: Mar 06, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
28/02/25	11:27	0.4	0	1.0	5	0.4	0	1.0	5	5.0
28/02/25	12:43	0.9	8	0.9	9	0.9	10	0.9	9	5.0
28/02/25	13:34	0.4	0	1.1	8	0.4	0	1.1	8	5.0
28/02/25	14:57	0.3	0	0.8	7	0.5	25	0.8	7	5.0
28/02/25	15:34	1.0	8	1.1	8	1.0	8	1.1	8	5.0
28/02/25	16:44	1.2	8	1.2	8	1.2	8	1.2	8	5.0
28/02/25	17:43	0.6	11	0.9	10	0.6	11	0.9	10	5.0
28/02/25	18:45	0.5	0	1.1	5	0.4	0	1.1	5	5.0
01/03/25	7:04	0.2	1	1.0	6	0.3	1	1.0	6	5.0
01/03/25	8:44	0.4	0	1.2	6	0.4	0	1.2	6	5.0
01/03/25	9:35	1.0	9	1.2	4	1.0	8	1.2	4	5.0
01/03/25	10:53	0.5	0	1.4	5	0.2	5	1.4	5	5.0

Remark : ผลการตรวจตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250240059  
 Sampling Source : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Sampling Date : Mar 01-02, 2025 Sampling Point : เคเอ็มจีเวอร์ไซด์ อพาร์ทเมนต์  
 Received Date : Mar 04, 2025 Analytical Date : Mar 06, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
01/03/25	11:23	1.0	9	1.0	9	1.0	8	1.0	9	5.0
01/03/25	12:24	0.4	0	1.3	5	0.4	0	1.3	5	5.0
01/03/25	13:34	0.1	3	1.1	6	0.1	3	1.1	6	5.0
01/03/25	14:36	0.4	0	0.8	6	0.4	0	0.8	6	5.0
01/03/25	15:15	0.3	1	1.0	4	0.3	6	1.0	4	5.0
01/03/25	16:25	0.9	9	0.6	9	0.9	9	0.9	9	5.0
01/03/25	17:23	0.9	9	0.8	6	0.9	9	0.9	9	5.0
01/03/25	18:19	0.4	0	1.0	6	0.4	0	1.0	6	5.0
02/03/25	7:23	0.1	1	1.0	5	0.2	4	1.0	5	5.0
02/03/25	8:13	0.2	1	1.0	5	0.3	7	1.0	5	5.0
02/03/25	9:22	0.1	4	1.2	5	0.3	5	1.2	5	5.0
02/03/25	10:23	0.1	1	1.0	5	0.2	4	1.0	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มยะเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Anal

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250240060
Sampling Source	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: เคนี่วิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์
Sampling Date	: Mar 02-03, 2025	Sampling Point	: เคนี่วิเวอร์ไซด์ อพาร์ทเม้นท์
Received Date	: Mar 04, 2025	Analytical Date	: Mar 06, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
02/03/25	11:16	0.7	1	1.8	6	0.5	3	1.6	6	5.0
02/03/25	12:26	1.1	8	1.0	7	1.1	9	1.1	8	5.0
02/03/25	13:17	0.2	1	0.9	6	0.2	5	0.9	6	5.0
02/03/25	14:37	0.2	1	1.1	9	0.2	8	1.1	9	5.0
02/03/25	15:27	0.1	5	1.3	7	0.3	7	1.3	7	5.0
02/03/25	16:17	0.1	12	1.2	6	0.4	6	1.2	6	5.0
02/03/25	17:18	0.2	3	1.7	6	0.3	6	1.7	6	5.0
02/03/25	18:28	0.2	1	0.9	6	0.2	8	0.9	6	5.0
03/03/25	7:19	0.2	1	1.0	8	0.2	10	1.0	8	5.0
03/03/25	8:33	0.1	5	0.8	5	0.2	4	0.8	5	5.0
03/03/25	9:02	1.1	8	1.1	8	1.1	9	1.1	8	5.0
03/03/25	10:57	0.8	11	0.9	10	0.8	10	0.9	10	5.0

Remark : มีหลักฐานการประกาศผลการการสั่นไหวของพื้นที่ 37 ม.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบอาคาร

Analyz



## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250310051  
 Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
 Sampling Date : Mar 3-10, 2025 Sampling Point : Construction area  
 Received Date : Mar 11, 2025 Analytical Date : Mar 13, 2025  
 Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
 Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Mar 03, 2025	0.046	0.022	
2	Mar 04, 2025	0.050	0.028	
3	Mar 05, 2025	0.047	0.030	
4	Mar 06, 2025	0.051	0.020	
5	Mar 07, 2025	0.049	0.024	
6	Mar 08, 2025	0.046	0.026	
7	Mar 09, 2025	0.048	0.024	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330095
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 3 - 9, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 11, 2025	Analytical Date: Mar 13, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Mar 3, 25			Mar 4, 25			Mar 5, 25			Mar 6, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	66.1	92.7	53.1	68.9	88.2	63.5	68.9	88.2	63.5	69.0	84.5	64.1
01:00 - 02:00	61.0	80.6	50.5	68.3	84.1	62.0	68.2	86.4	62.5	68.3	82.7	63.0
02:00 - 03:00	60.8	82.8	50.5	67.9	87.4	60.0	68.1	83.8	60.7	67.8	83.0	61.4
03:00 - 04:00	60.6	78.8	50.4	65.3	80.4	55.8	66.3	87.4	58.1	66.5	88.9	56.9
04:00 - 05:00	61.8	82.7	51.9	63.4	81.6	54.7	63.7	81.6	54.5	64.2	85.5	54.8
05:00 - 06:00	65.0	84.6	57.3	62.5	81.2	52.6	63.0	82.3	53.6	64.1	91.6	52.3
06:00 - 07:00	67.4	81.3	51.5	61.9	83.6	51.1	67.3	95.4	50.9	61.0	78.8	50.4
07:00 - 08:00	68.8	80.8	64.0	60.2	75.4	50.9	60.2	77.5	50.9	62.8	89.0	50.4
08:00 - 09:00	69.5	88.5	64.6	62.5	84.8	52.0	61.9	84.0	51.6	61.1	78.1	51.1
09:00 - 10:00	68.5	82.2	64.4	63.2	81.6	54.2	64.3	86.1	55.4	63.2	84.0	54.1
10:00 - 11:00	69.4	93.4	65.0	65.9	83.7	59.2	66.1	79.6	59.6	66.1	84.7	59.0
11:00 - 12:00	68.4	94.3	64.7	68.9	93.2	62.8	68.8	84.1	63.9	69.0	91.9	62.9
12:00 - 13:00	69.4	90.8	64.5	69.8	95.6	64.7	69.4	88.7	64.7	69.0	92.3	64.5
13:00 - 14:00	69.4	86.5	64.9	69.1	95.5	65.0	69.3	85.2	65.2	68.9	87.2	64.4
14:00 - 15:00	67.7	75.7	64.9	69.0	82.1	65.2	69.4	89.4	65.0	69.0	83.3	64.6
15:00 - 16:00	69.0	87.9	65.3	69.9	94.3	65.4	69.5	94.1	64.9	69.5	94.0	65.2
16:00 - 17:00	68.9	89.6	64.7	69.3	89.6	64.9	68.4	85.4	64.7	69.8	87.2	65.3
17:00 - 18:00	68.5	84.3	64.4	68.6	84.3	64.6	68.3	79.2	65.2	69.0	82.3	64.5
18:00 - 19:00	68.8	88.4	64.8	68.6	88.4	64.5	68.4	86.9	64.5	69.7	90.8	65.3
19:00 - 20:00	68.4	95.3	64.9	68.6	83.3	64.9	69.4	91.9	64.9	63.0	82.0	52.7
20:00 - 21:00	68.2	82.0	65.1	69.8	95.3	65.0	68.6	82.8	64.7	61.8	83.0	50.9
21:00 - 22:00	66.8	82.8	62.8	67.8	82.8	63.3	68.3	87.4	63.4	61.5	82.1	49.4
22:00 - 23:00	66.7	89.4	62.5	65.9	76.3	62.8	65.8	77.5	62.3	61.7	76.8	50.1
23:00 - 00:00	68.1	94.8	62.2	68.4	94.8	62.0	67.9	92.8	62.1	63.1	87.7	53.3
24 Hour	67.7	95.6	64.4	67.6	95.6	62.8	67.7	95.4	63.0	66.9	94.0	58.0
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.9			73.3			73.6			72.7		

Remarks: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling

(Paniya Kiumhoo)

(Rawatchai Chongvutichai)

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330095
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 3 - 9, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 11, 2025	Analytical Date: Mar 13, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Mar 7, 25			Mar 8, 25			Mar 9, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	65.1	84.9	56.3	64.3	84.1	55.0	69.0	84.5	64.1
01:00 - 02:00	66.4	84.1	60.5	66.6	84.1	58.7	68.3	82.7	63.1
02:00 - 03:00	68.2	81.0	63.3	66.9	84.5	60.6	68.0	83.0	61.6
03:00 - 04:00	69.5	85.1	65.3	67.7	82.9	61.9	66.0	84.0	57.3
04:00 - 05:00	69.4	79.1	65.7	68.2	89.3	62.4	65.3	88.9	55.0
05:00 - 06:00	69.8	83.0	66.1	67.9	81.8	62.5	64.2	91.6	52.4
06:00 - 07:00	69.3	80.5	65.3	68.6	84.4	62.5	61.1	78.8	50.7
07:00 - 08:00	69.5	87.7	65.3	69.1	91.1	62.4	62.6	89.0	50.1
08:00 - 09:00	69.6	90.3	64.5	63.4	86.1	52.2	61.4	79.1	51.2
09:00 - 10:00	69.7	94.7	65.1	64.3	83.1	56.1	62.8	84.0	53.3
10:00 - 11:00	68.4	89.3	64.6	66.5	79.8	60.3	65.6	84.7	57.7
11:00 - 12:00	69.9	93.8	65.5	68.9	84.1	64.2	68.3	91.9	62.2
12:00 - 13:00	69.9	87.8	65.8	69.4	88.7	64.8	68.6	92.3	64.4
13:00 - 14:00	69.2	85.1	64.4	69.7	89.4	65.3	68.9	87.2	64.4
14:00 - 15:00	69.5	90.2	63.1	69.8	94.1	64.9	68.8	84.5	64.5
15:00 - 16:00	69.8	94.7	63.0	68.7	89.1	64.9	68.4	94.0	65.2
16:00 - 17:00	68.6	86.4	61.6	68.4	85.4	60.8	69.6	87.2	65.2
17:00 - 18:00	67.0	84.1	58.7	68.3	80.3	65.1	69.3	85.8	64.5
18:00 - 19:00	64.8	81.6	55.6	68.4	86.9	64.6	70.0	90.8	65.3
19:00 - 20:00	64.1	82.2	54.2	68.4	91.9	64.9	68.8	83.4	58.1
20:00 - 21:00	62.3	79.8	51.1	68.6	82.8	64.7	62.2	83.0	51.3
21:00 - 22:00	63.0	84.6	50.6	68.3	87.4	63.3	61.0	76.3	49.6
22:00 - 23:00	61.9	79.4	50.7	65.7	77.5	62.3	62.0	82.1	50.2
23:00 - 00:00	64.5	89.6	51.5	67.8	92.8	62.1	61.9	75.9	51.7
24 Hour	68.1	94.7	63.2	67.9	94.1	62.5	66.9	94.0	57.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	74.8			74.3			72.8		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

S



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330096
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 3 - 9, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 11, 2025	Analytical Date: Mar 13, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Mar 3, 25	69.5	69.4	62.5	64.5	None	10.0
2	Mar 4, 25	69.9	69.8	62.9	64.7	None	10.0
3	Mar 5, 25	69.5	69.4	62.5	64.7	None	10.0
4	Mar 6, 25	69.8	69.0	62.8	64.5	None	10.0
5	Mar 7, 25	69.9	69.9	62.9	65.8	None	10.0
6	Mar 8, 25	69.8	69.4	62.8	64.8	None	10.0
7	Mar 9, 25	70.0	68.6	65.5	64.4	1.1	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามทำ งาน ช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20.00 น.

Mar 3, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08.00 - 09.00 น.  
 Mar 4, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15.00 - 16.00 น.  
 Mar 5, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15.00 - 16.00 น.  
 Mar 6, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16.00 - 17.00 น.  
 Mar 7, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11.00 - 12.00 น.  
 Mar 8, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14.00 - 15.00 น.  
 Mar 9, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 18.00 - 19.00 น.  
 Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่างเวลา 12.00 - 13.00 น.

Sampling



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250340064
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Mar 03-04, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Mar 11, 2025	Analytical Date : Mar 13, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
03/03/25	11:00	0.1	0	0.9	4	0.2	0	0.9	4	5.0
03/03/25	12:49	0.1	9	0.9	4	0.2	4	0.9	4	5.0
03/03/25	13:54	0.4	0	0.8	6	0.4	0	0.8	6	5.0
03/03/25	14:19	0.1	6	1.5	7	0.2	12	1.5	7	5.0
03/03/25	15:30	0.3	0	1.0	4	0.4	50	1.0	4	5.0
03/03/25	16:52	0.5	14	0.9	6	0.5	12	0.9	6	5.0
03/03/25	17:56	0.2	1	1.0	5	0.2	1	1.0	5	5.0
03/03/25	18:45	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
04/03/25	7:14	0.5	0	0.9	6	0.5	0	0.9	6	5.0
04/03/25	8:15	0.6	0	1.6	5	0.6	0	1.6	5	5.0
04/03/25	9:17	0.2	0	0.9	5	0.2	0	0.9	5	5.0
04/03/25	10:11	0.3	0	0.9	7	0.3	1	0.9	7	5.0

Remark : มาพรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อนำมาใช้บังคับระบอบค่าอาคาร

Anal



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340065  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 04-05, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 11, 2025 Analytical Date : Mar 13, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
04/03/24	11:33	0.5	0	1.0	10	0.4	0	1.0	10	5.0
04/03/24	12:43	0.1	11	1.2	6	0.1	5	1.2	6	5.0
04/03/24	13:34	0.1	12	0.8	8	0.1	7	0.8	8	5.0
04/03/24	14:34	0.1	500	0.8	6	0.1	5	0.8	6	5.0
04/03/24	15:42	0.3	0	0.8	9	0.5	71	0.8	9	5.0
04/03/24	16:59	1.3	8	1.4	9	1.3	7	1.4	9	5.0
04/03/24	17:15	0.5	0	1.0	5	0.5	0	1.0	5	5.0
04/03/24	18:15	1.7	6	1.7	6	1.7	6	1.7	6	5.0
05/03/24	7:07	0.3	0	1.4	5	0.3	0	1.4	5	5.0
05/03/24	8:16	2.0	6	1.6	6	1.9	6	2.0	6	5.0
05/03/24	9:24	0.3	0	0.9	5	0.3	0	0.9	5	5.0
05/03/24	10:48	1.0	10	1.0	10	0.9	10	1.0	10	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed by



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250340066
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Mar 05-06, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Mar 11, 2025	Analytical Date : Mar 13, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
05/03/24	11:52	0.5	0	0.9	6	0.5	0	0.9	6	5.0
05/03/24	12:59	0.1	1	0.9	5	0.1	8	0.9	5	5.0
05/03/24	13:57	0.6	12	1.1	7	0.6	11	1.1	7	5.0
05/03/24	14:07	0.2	1	1.1	7	0.2	1	1.1	7	5.0
05/03/24	15:11	0.3	0	1.1	5	0.3	0	1.1	5	5.0
05/03/24	16:01	1.6	7	1.5	7	1.6	7	1.6	7	5.0
05/03/24	17:07	1.8	6	1.8	5	1.9	6	1.9	6	5.0
05/03/24	18:17	0.5	0	1.4	5	0.5	0	1.4	5	5.0
06/03/24	7:51	0.3	0	1.0	4	0.3	0	1.0	4	5.0
06/03/24	8:58	2.6	5	2.7	5	2.5	5	2.7	5	5.0
06/03/24	9:07	0.5	0	1.3	7	0.5	0	1.3	7	5.0
06/03/24	10:45	0.5	0	1.1	5	0.4	0	1.1	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามข้อกำหนดกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงที่อนุญาตให้องค์กรประกอบกิจการ

Analyzed By

๐๓)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340067  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 06-07, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 11, 2025 Analytical Date : Mar 13, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
06/03/24	11:51	1.9	6	1.6	4	1.9	6	1.9	6	5.0
06/03/24	12:36	0.6	0	0.8	5	0.6	0	0.8	5	5.0
06/03/24	13:58	1.5	7	1.5	8	1.5	7	1.5	7	5.0
06/03/24	14:48	0.3	0	0.8	4	0.3	0	0.8	4	5.0
06/03/24	15:45	0.6	0	0.9	11	0.5	0	0.9	11	5.3
06/03/24	16:57	0.5	0	1.2	6	0.6	0	1.2	6	5.0
06/03/24	17:59	0.5	0	0.8	6	0.1	8	0.8	6	5.0
06/03/24	18:57	0.1	0	0.9	6	0.1	7	0.9	6	5.0
07/03/24	7:37	0.3	0	1.1	6	0.3	1	1.1	6	5.0
07/03/24	8:38	3.2	5	2.9	5	3.2	5	3.2	5	5.0
07/03/24	9:48	0.4	0	1.0	4	0.6	0	1.0	4	5.0
07/03/24	10:49	2.7	5	2.8	6	2.7	5	2.8	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed by



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340068  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 07-08, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 11, 2025 Analytical Date : Mar 13, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
07/03/24	11:14	2.5	5	2.9	4	2.5	6	2.9	4	5.0
07/03/24	12:32	0.5	0	0.9	8	0.5	0	0.9	8	5.0
07/03/24	13:51	0.5	0	0.9	5	0.5	0	0.9	5	5.0
07/03/24	14:39	2.0	6	2.0	6	2.0	6	2.0	6	5.0
07/03/24	15:23	0.3	0	1.8	8	0.3	12	1.8	8	5.0
07/03/24	16:16	0.4	0	1.1	4	0.4	0	1.1	4	5.0
07/03/24	17:16	2.9	5	3.0	5	2.9	5	3.0	5	5.0
07/03/24	18:21	0.5	0	1.7	5	0.3	0	1.7	5	5.0
08/03/24	7:26	0.3	0	0.8	4	0.3	0	0.8	4	5.0
08/03/24	8:36	2.7	5	2.7	7	2.7	5	2.7	5	5.0
08/03/24	9:03	2.8	5	2.6	8	2.8	5	2.8	5	5.0
08/03/24	10:51	0.5	0	0.8	5	0.5	0	0.8	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ปีที่ 37 พ.ศ. 2553 เมื่อ กำหนดมาตรฐานตามสันติสุขเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Analyzed By :

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250340069
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Mar 08-09, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Mar 11, 2025	Analytical Date : Mar 13, 2025
Sampling Method :-	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
08/03/25	11:14	0.4	16	1.1	46	0.5	14	1.1	46	14.0
08/03/25	12:44	0.7	83	0.8	63	1.0	71	1.0	71	17.1
08/03/25	13:14	0.6	71	1.3	56	0.8	83	1.3	56	15.6
08/03/25	14:39	7.1	56	13.1	21	14.4	63	14.4	63	16.3
08/03/25	15:24	1.1	100	1.0	29	0.8	16	1.1	100	20.0
08/03/25	16:36	0.4	71	1.4	39	0.6	63	1.4	39	12.3
08/03/25	17:46	0.4	63	1.0	33	0.4	100	1.0	33	10.8
08/03/25	18:26	0.1	24	0.6	36	0.2	23	0.6	36	11.5
09/03/25	7:46	1.6	83	2.2	42	1.2	71	2.2	42	13.0
09/03/25	8:47	0.4	71	1.4	31	1.3	100	1.4	31	10.3
09/03/25	9:17	0.6	83	0.6	36	0.5	100	0.6	83	18.3
09/03/25	10:59	1.0	22	0.7	26	1.7	21	1.7	21	7.8

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250340070
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Mar 09-10, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Mar 11, 2025	Analytical Date : Mar 13, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
09/03/25	11:19	0.2	28	0.6	39	0.5	28	0.6	39	12.3
09/03/25	12:29	0.1	46	0.7	39	0.1	71	0.7	39	12.3
09/03/25	13:59	0.8	23	0.5	39	1.5	23	1.5	23	8.3
09/03/25	14:41	0.7	23	0.6	39	1.3	22	1.3	22	8.0
09/03/25	15:19	0.6	22	0.5	39	1.1	23	1.1	23	8.3
09/03/25	16:39	0.3	25	0.3	26	0.7	25	0.7	25	8.8
09/03/25	17:46	0.4	22	0.3	39	0.7	23	0.7	23	8.3
09/03/25	18:27	0.6	28	0.5	26	0.8	20	0.8	20	7.5
10/03/25	7:21	0.9	23	0.6	26	0.9	25	0.9	25	8.8
10/03/25	8:41	0.8	23	0.5	26	1.2	21	1.2	21	7.8
10/03/25	9:23	0.8	24	0.4	28	0.7	24	0.8	24	8.5
10/03/25	10:40	0.7	24	0.5	23	1.3	21	1.3	21	7.8

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By





## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ONE RIVER RAMA 3 (ช่วงก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสีย)	REPORT NO.	: RN250310558
ADDRESS	: ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงมี เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ปะปนน้ำทิ้งจากสุขาภิบาลชุมชนออกสู่สาธารณะด้านหน้าโครงการ	RECEIVED DATE	: MARCH 04, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MARCH 04-17, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MARCH 18, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: เฉลี่ยก่อน มีกลิ่น มีสี		
SAMPLING DATE	: MARCH 04, 2025		
SAMPLING TIME	: 14:00		
SAMPLING BY	: นายธีรพล ภิบาลรัตน์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MCL	STANDARD
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	7.8 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Azide Modification (SM: 4500-O <sub>2</sub> C, 5210 B)	10.3	2.0	≤30
Total Dissolved Solids*	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C)	742.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids*	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D)	100.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	30.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	6.7	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	<5.0	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.1 x 10 <sup>6</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.2 x 10 <sup>5</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24<sup>TH</sup> ED, 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark: 1. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 2330 dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)

2. ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)





## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250310053  
 Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
 Sampling Date : Mar 10-17, 2025 Sampling Point : Construction area  
 Received Date : Mar 18, 2025 Analytical Date : Mar 20, 2025  
 Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
 Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Mar 10, 2025	0.050	0.027	
2	Mar 11, 2025	0.048	0.030	
3	Mar 12, 2025	0.049	0.024	
4	Mar 13, 2025	0.048	0.025	
5	Mar 14, 2025	0.043	0.028	
6	Mar 15, 2025	0.044	0.023	
7	Mar 16, 2025	0.047	0.026	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330097
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 10 - 16, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 18, 2025	Analytical Date: Mar 20, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Mar 10, 25			Mar 11, 25			Mar 12, 25			Mar 13, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	64.4	87.7	55.4	64.7	89.6	52.1	66.3	84.5	57.1	68.8	89.6	61.1
01:00 - 02:00	65.8	84.1	58.1	64.9	84.1	55.5	64.2	83.2	54.9	67.5	84.9	59.8
02:00 - 03:00	67.3	84.1	62.1	66.7	84.5	59.8	62.7	78.9	53.4	65.4	82.8	57.4
03:00 - 04:00	69.0	85.1	64.6	66.9	80.8	60.9	62.4	79.0	51.5	66.4	92.7	53.8
04:00 - 05:00	69.5	84.6	65.7	67.6	82.9	61.9	61.5	78.5	50.6	62.4	85.6	51.5
05:00 - 06:00	69.9	80.5	66.2	68.2	89.3	62.3	62.0	79.4	52.0	60.7	77.3	50.4
06:00 - 07:00	69.4	83.0	65.8	67.9	81.8	62.5	63.1	84.4	52.3	60.5	82.8	50.4
07:00 - 08:00	69.1	83.5	65.2	68.6	80.4	62.6	63.1	76.5	55.1	60.8	78.8	50.4
08:00 - 09:00	70.0	90.3	65.2	69.1	91.1	62.5	65.3	83.2	58.2	62.2	82.7	53.2
09:00 - 10:00	68.9	80.4	64.6	68.7	85.8	64.5	66.4	80.0	60.1	65.4	84.6	58.2
10:00 - 11:00	68.7	94.7	65.1	67.7	79.4	63.9	66.9	81.6	61.1	67.5	81.3	61.6
11:00 - 12:00	69.5	93.8	64.6	68.2	81.4	64.3	67.6	83.3	62.2	68.8	80.8	63.9
12:00 - 13:00	69.7	87.2	65.6	68.4	83.6	64.4	66.6	81.9	62.2	69.6	88.5	64.8
13:00 - 14:00	69.7	87.8	65.4	68.1	84.5	64.6	67.3	79.6	62.8	68.6	82.2	64.4
14:00 - 15:00	69.4	86.7	64.1	67.4	83.5	63.9	68.4	97.6	62.0	69.7	93.4	64.6
15:00 - 16:00	69.3	90.2	63.1	68.2	88.0	63.9	67.6	87.5	62.0	69.7	94.3	65.1
16:00 - 17:00	68.4	94.7	62.7	67.6	77.8	63.7	67.3	83.4	62.1	69.1	86.6	64.4
17:00 - 18:00	68.1	86.3	61.4	69.4	93.9	64.2	67.6	89.7	62.3	69.4	90.8	64.6
18:00 - 19:00	66.5	84.1	57.7	68.7	83.3	64.5	67.6	80.5	63.1	69.7	86.5	65.3
19:00 - 20:00	64.8	82.2	55.3	67.9	82.5	64.0	68.3	83.9	63.0	69.5	82.8	66.4
20:00 - 21:00	63.3	80.0	53.6	68.2	83.4	62.6	68.0	86.2	63.5	69.0	80.1	65.9
21:00 - 22:00	62.0	79.8	50.8	67.5	84.2	62.1	67.7	81.2	62.8	69.3	83.1	65.7
22:00 - 23:00	63.2	84.6	50.9	68.4	87.0	61.0	68.7	90.9	62.5	68.7	79.9	65.3
23:00 - 00:00	61.4	79.4	50.1	68.4	91.0	59.6	68.0	82.9	62.3	72.3	94.2	63.4
24 Hour	68.1	94.7	63.6	67.9	97.6	62.6	66.5	97.6	62.0	68.1	94.3	63.7
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	74.5			74.3			72.1			74.1		

Remark: \* Notification of the Ministry of Natural, Environmental, Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330097
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 10 - 16, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 18, 2025	Analytical Date: Mar 20, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Mar 14, 25			Mar 15, 25			Mar 16, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	64.1	78.3	62.8	63.6	80.4	63.1	60.1	84.4	63.5
01:00 - 02:00	64.5	80.8	61.5	62.4	83.0	65.2	62.1	84.8	63.7
02:00 - 03:00	65.5	79.7	60.7	62.4	79.6	64.0	63.3	86.0	63.6
03:00 - 04:00	63.5	94.7	63.2	63.1	83.3	62.9	63.4	97.7	62.8
04:00 - 05:00	60.2	93.4	63.6	63.2	86.4	62.2	63.5	85.2	62.3
05:00 - 06:00	64.5	86.8	62.1	62.0	91.1	61.6	63.0	83.9	61.2
06:00 - 07:00	64.4	89.2	59.1	63.1	86.0	59.1	63.1	87.1	59.9
07:00 - 08:00	64.6	83.6	56.1	63.1	81.3	56.6	63.1	83.9	57.0
08:00 - 09:00	63.0	83.4	53.4	64.0	82.6	54.1	60.4	91.5	53.8
09:00 - 10:00	63.8	86.2	52.3	62.4	82.3	51.4	62.3	80.8	51.7
10:00 - 11:00	62.0	81.8	51.8	62.0	78.9	50.1	62.2	82.2	50.1
11:00 - 12:00	61.9	79.2	51.1	61.6	79.7	49.9	60.1	92.8	50.0
12:00 - 13:00	63.7	86.6	53.5	62.4	80.8	52.0	62.2	81.2	51.2
13:00 - 14:00	66.0	87.7	58.1	62.8	78.4	54.9	62.1	84.5	55.1
14:00 - 15:00	64.1	84.9	51.6	64.1	80.3	58.2	63.1	81.2	59.6
15:00 - 16:00	64.3	84.7	54.4	63.3	84.5	60.2	63.4	88.7	63.5
16:00 - 17:00	65.1	91.5	55.2	62.1	84.0	61.9	60.8	94.4	65.4
17:00 - 18:00	65.4	83.8	55.2	64.1	95.6	62.0	60.4	88.5	65.2
18:00 - 19:00	64.1	86.5	64.9	64.3	87.2	62.4	62.1	96.0	65.0
19:00 - 20:00	65.2	81.9	55.2	64.1	85.0	62.5	62.4	85.3	64.9
20:00 - 21:00	65.6	86.7	54.7	64.1	85.1	62.8	62.1	78.3	64.6
21:00 - 22:00	64.2	84.8	53.3	63.6	80.2	62.8	63.1	87.0	61.0
22:00 - 23:00	63.1	79.5	64.4	63.1	85.3	62.9	62.2	91.0	59.6
23:00 - 00:00	63.0	91.5	55.6	62.6	85.4	62.8	62.1	84.5	57.1
24 Hour	64.2	95.6	62.5	63.1	97.7	62.0	62.3	97.7	61.1
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L <sub>cin</sub>	70.7			69.7			69.4		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sam

Chanyon Chanyon

Chawachai Chongyachai



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330098
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 10 - 16, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 18, 2025	Analytical Date: Mar 20, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Mar 10, 25	70.0	69.7	63.0	65.6	None	10.0
2	Mar 11, 25	69.4	68.6	62.4	64.4	None	10.0
3	Mar 12, 25	68.4	66.6	63.9	62.2	1.7	10.0
4	Mar 13, 25	69.7	69.6	62.7	64.8	None	10.0
5	Mar 14, 25	65.0	63.7	61.5	53.5	8.0	10.0
6	Mar 15, 25	64.3	62.4	59.8	52.0	7.8	10.0
7	Mar 16, 25	63.4	62.2	56.4	51.2	5.2	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามรถ ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Mar 10, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 Mar 11, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Mar 12, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Mar 13, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Mar 14, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 - 14:00 น.  
 Mar 15, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.  
 Mar 16, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise: ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling By:



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จิวอร์ พชราม 3	Report No. : RN250340071
Sampling Source : วัน จิวอร์ พชราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Mar 10-11, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Mar 18, 2025	Analytical Date : Mar 20, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
10/03/25	11:02	0.7	63	0.6	33	1.0	71	1.0	71	17.1
10/03/25	12:54	0.4	29	0.2	31	0.5	28	0.5	28	9.5
10/03/25	13:46	0.4	28	0.2	31	0.8	26	0.8	26	9.0
10/03/25	14:49	0.5	25	0.3	29	1.0	28	1.0	28	9.5
10/03/25	15:43	0.4	25	0.2	29	0.5	28	0.5	28	9.5
10/03/25	16:42	0.5	28	0.1	20	0.6	26	0.6	26	9.0
10/03/25	17:56	0.5	31	0.3	23	0.9	26	0.9	26	9.0
10/03/25	18:21	0.5	28	0.2	24	0.8	28	0.8	28	9.5
11/03/25	7:42	0.6	28	0.3	23	0.9	26	0.9	26	9.0
11/03/25	8:44	0.6	28	0.4	28	1.3	25	1.3	25	8.8
11/03/25	9:13	0.6	28	0.4	24	1.2	26	1.2	26	9.0
11/03/25	10:21	0.5	26	0.2	29	0.5	28	0.5	26	9.0

Remark : มีการสุ่มตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่ของเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250340072

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : Mar 11-12, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : Mar 18, 2025

Analytical Date : Mar 20, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
11/03/25	11:19	0.5	28	0.3	23	0.5	28	0.5	28	9.5
11/03/25	12:14	0.3	28	0.2	10	0.5	24	0.5	24	8.5
11/03/25	13:06	0.3	25	0.2	25	0.6	28	0.6	28	9.5
11/03/25	14:16	0.4	28	0.2	23	0.6	28	0.6	28	9.5
11/03/25	15:26	0.4	31	0.3	28	0.7	25	0.7	25	8.8
11/03/25	16:06	0.4	29	0.2	25	0.6	29	0.6	29	9.8
11/03/25	17:06	0.4	28	0.2	24	0.6	26	0.6	26	9.0
11/03/25	18:15	0.5	28	0.2	33	0.5	29	0.5	29	9.8
12/03/25	7:05	0.5	28	0.2	25	0.5	28	0.5	28	9.5
12/03/25	8:15	0.5	28	0.2	26	0.6	28	0.6	28	9.5
12/03/25	9:14	0.5	29	0.2	25	0.5	28	0.5	29	9.8
12/03/25	10:04	0.5	28	0.4	24	1.0	24	1.0	24	8.5

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดเขตควบคุมมลพิษ

Analyzed By





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340073  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 12-13, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 18, 2025 Analytical Date : Mar 20, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
12/03/25	11:26	0.5	29	0.2	28	0.5	26	0.5	29	9.8
12/03/25	12:42	0.7	28	0.5	33	0.7	26	0.7	26	9.0
12/03/25	13:50	1.4	25	0.9	23	2.4	24	2.4	24	8.5
12/03/25	14:47	0.3	31	0.1	16	0.6	26	0.6	26	9.0
12/03/25	15:27	0.2	28	0.2	16	0.6	25	0.6	25	8.8
12/03/25	16:47	0.3	25	0.1	28	0.7	26	0.7	26	9.0
12/03/25	17:36	0.3	25	0.3	15	0.8	26	0.8	26	9.0
12/03/25	18:47	0.4	24	0.4	36	0.8	25	0.8	25	8.8
13/03/25	7:16	0.6	28	0.5	36	0.5	31	0.6	28	9.5
13/03/25	8:47	1.5	24	0.6	25	2.8	24	2.8	24	8.5
13/03/25	9:45	0.3	22	0.3	17	0.6	17	0.6	17	6.8
13/03/25	10:50	0.5	28	0.1	56	0.8	26	0.8	26	9.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

A





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340074  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 13-14, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 18, 2025 Analytical Date : Mar 20, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
13/03/25	11:45	0.5	28	0.3	33	1.1	25	1.1	25	8.8
13/03/25	12:44	0.8	29	0.3	39	1.0	26	1.0	26	9.0
13/03/25	13:54	0.7	29	0.3	33	0.7	29	0.7	29	9.8
13/03/25	14:44	0.7	28	0.4	33	0.9	28	0.9	28	9.5
13/03/25	15:24	0.6	29	0.4	33	0.7	29	0.7	29	9.8
13/03/25	16:44	1.4	24	0.7	26	2.6	24	2.6	24	8.5
13/03/25	17:41	0.5	29	0.3	31	0.7	29	0.7	29	9.8
13/03/25	18:30	1.2	25	0.6	26	2.1	24	2.1	24	8.5
14/03/25	7:40	0.4	29	0.1	33	0.6	28	0.6	28	9.5
14/03/25	8:46	0.4	28	0.1	39	0.7	26	0.7	26	9.0
14/03/25	9:39	0.4	31	0.1	33	0.6	28	0.6	28	9.5
14/03/25	10:49	0.5	28	0.2	36	0.5	31	0.5	28	9.5

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Ana



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340075  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 14-15, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 18, 2025 Analytical Date : Mar 20, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PFV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
14/03/25	11:31	1.6	7	1.6	7	1.6	7	1.6	7	5.0
14/03/25	12:39	0.5	0	0.8	5	0.6	0	0.8	5	5.0
14/03/25	13:02	2.9	7	2.7	33	14.9	10	14.9	10	5.0
14/03/25	14:22	9.1	19	6.0	19	10.2	36	10.2	36	11.5
14/03/25	15:12	12.1	12	8.4	13	2.8	23	12.1	12	5.5
14/03/25	16:54	0.3	0	0.8	18	0.3	12	0.8	18	7.0
14/03/25	17:31	0.9	9	1.5	6	0.9	8	1.5	6	5.0
14/03/25	18:49	15.1	8	6.8	39	24.7	9	24.7	9	5.0
15/03/25	7:49	1.0	9	1.0	9	1.0	9	1.0	9	5.0
15/03/25	8:23	0.5	10	0.8	7	0.4	0	0.8	7	5.0
15/03/25	9:25	0.2	1	0.8	6	0.2	1	0.8	6	5.0
15/03/25	10:36	0.3	5	1.9	6	0.5	7	1.9	6	5.0

Remark : มาตราฐานการประกาศผลการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Analyst





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340076  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 15-16, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 18, 2025 Analytical Date : Mar 20, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
15/03/25	11:35	0.1	1	1.0	7	0.2	11	1.0	7	5.0
15/03/25	12:43	0.5	0	1.0	9	0.6	14	1.0	9	5.0
15/03/25	13:29	0.5	0	0.9	5	0.1	5	0.9	5	5.0
15/03/25	14:39	0.4	13	1.2	5	0.4	0	1.2	5	5.0
15/03/25	15:41	1.3	6	1.1	3	1.3	8	1.3	6	5.0
15/03/25	16:46	0.1	6	0.9	6	0.1	6	0.9	6	5.0
15/03/25	17:44	0.5	0	0.8	8	0.2	6	0.8	8	5.0
15/03/25	18:46	0.2	1	0.8	5	0.2	3	0.8	5	5.0
16/03/25	7:30	0.2	1	0.9	7	0.3	5	0.9	7	5.0
16/03/25	8:35	0.2	1	1.0	5	0.3	5	1.0	5	5.0
16/03/25	9:31	1.6	7	1.6	7	1.6	7	1.6	7	5.0
16/03/25	10:22	2.9	7	2.7	33	14.9	10	14.9	10	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed By



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250340077
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Mar 16-17, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Mar 18, 2025	Analytical Date	: Mar 20, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
16/03/25	11:39	0.7	28	0.3	28	0.9	28	0.9	28	9.5
16/03/25	12:29	0.8	28	0.4	29	1.0	26	1.0	26	9.0
16/03/25	13:19	0.6	29	0.3	31	0.7	28	0.7	28	9.5
16/03/25	14:49	0.8	28	0.3	39	0.8	28	0.8	28	9.5
16/03/25	15:39	1.2	28	0.7	25	1.8	26	1.8	26	9.0
16/03/25	16:36	0.5	29	0.3	36	0.5	29	0.5	29	9.8
16/03/25	17:16	1.0	26	0.6	28	1.6	25	1.6	25	8.8
16/03/25	18:34	0.5	29	0.1	29	0.6	28	0.6	28	9.5
17/03/25	7:14	0.6	28	0.2	31	0.8	28	0.8	28	9.5
17/03/25	8:34	0.5	26	0.2	31	0.6	28	0.6	28	9.5
17/03/25	9:24	0.9	28	0.4	28	1.4	26	1.4	26	9.0
17/03/25	10:31	0.4	31	0.2	22	1.0	24	1.0	24	8.5

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed



## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250210045  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : วัดบางโคล่นอก  
Sampling Date : Mar 11-12, 2025 Sampling Point : วัดบางโคล่นอก  
Received Date : Mar 13, 2025 Analytical Date : Mar 14, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Mar 11-12, 2025	0.050	0.041	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.26 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : บ้านริเวอร์ ธรรมชาติ 3      Report No. : RN250330101  
 Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : วัดบางโกลน  
 Sampling Date : Mar 18 - 19, 2025      Sampling Point : วัดบางโกลน  
 Received Date : Mar 19, 2025      Analytical Date : Mar 20, 2025  
 Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter    Cirrus      Serial No. G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leg	Lmax	L90
18:00 - 19:00	60.4	82.9	57.7
19:00 - 20:00	58.7	73.2	57.2
20:00 - 21:00	58.8	65.9	57.4
21:00 - 22:00	58.0	73.3	57.2
22:00 - 23:00	58.3	68.5	57.2
23:00 - 00:00	58.3	67.2	57.4
00:00 - 01:00	57.9	69.8	56.9
01:00 - 02:00	58.4	65.5	57.4
02:00 - 03:00	58.5	65.0	57.3
03:00 - 04:00	58.2	66.8	57.3
04:00 - 05:00	57.5	69.5	56.6
05:00 - 06:00	59.4	81.2	56.8
06:00 - 07:00	61.1	89.2	56.6
07:00 - 08:00	58.8	77.6	57.1
08:00 - 09:00	58.6	71.1	57.1
09:00 - 10:00	59.1	79.0	57.4
10:00 - 11:00	61.1	83.9	57.1
11:00 - 12:00	58.8	73.3	56.9
12:00 - 13:00	58.6	73.1	56.8
13:00 - 14:00	58.8	74.4	56.9
14:00 - 15:00	58.8	70.5	57.0
15:00 - 16:00	60.0	74.2	57.2
16:00 - 17:00	58.5	74.9	57.2
17:00 - 18:00	58.3	73.6	51.3
24 Hour	59.0	89.2	56.7
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114/Part 270, B.E.2540

Sampling



## NOISE MONITORING REPORT

**Project Name:** ONE RIVER RAMA 3 **Report No.:** RN250330102  
**Sampling Source:** Community Noise **Sampling Location:** วัดบางโค่นอก  
**Sampling Date:** Mar 18 - 19, 2025 **Sampling Point:** วัดบางโค่นอก  
**Received Date:** Mar 19, 2025 **Analytical Date:** Mar 20, 2025  
**Sampling Type:** Annoyance Noise Level **Sampling Condition:** Good  
**Measured Instrument:** Integrated Sound Level Meter; Cirrus **Serial No.:** G305858

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Mar 18, 25	61.1	61.1	54.1	56.6	None	10.0

**Remark:** \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ทำาน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Mar 18, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 06:00 - 07:00 น.

Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

San





## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พรธรรม 3 Report No. : RN250310054  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Mar 17-24, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Mar 25, 2025 Analytical Date : Mar 27, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Mar 17, 2025	0.044	0.026	
2	Mar 18, 2025	0.064	0.042	
3	Mar 19, 2025	0.161	0.141	
4	Mar 20, 2025	0.065	0.035	
5	Mar 21, 2025	0.142	0.077	
6	Mar 22, 2025	0.066	0.032	
7	Mar 23, 2025	0.103	0.065	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.26 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam

## AMBIENT AIR MONITORING REPORT

Project Name :	วัน จิเวอร์ พรหม 3	Report No. :	RN250320006
Sampling Source :	Ambient Air Quality	Sampling Location :	Construction area
Sampling Date :	Mar 18-19, 2025	Sampling Point :	Construction area
Received Date :	Mar 20, 2024	Analytical Date :	Mar 21, 2024
SO <sub>2</sub> Analyzer :	HORIBA-APSA-370	Serial No. :	5FBMA08V
NO <sub>2</sub> Analyzer :	HORIBA-APNA-370	Serial No. :	36WA70V3
CO Analyzer :	TAPI-300E	Serial No. :	226

Interval Time	SO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	NO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	CO Average 1+hour concentration (ppm)
18:00 - 19:00	0.001	0.025	0.040
19:00 - 20:00	0.000	0.016	0.040
20:00 - 21:00	0.001	0.005	0.078
21:00 - 22:00	0.001	0.005	0.040
22:00 - 23:00	0.001	0.005	0.062
23:00 - 00:00	0.000	0.008	0.040
00:00 - 01:00	0.000	0.002	0.075
01:00 - 02:00	0.001	0.002	0.050
02:00 - 03:00	0.000	0.003	0.041
03:00 - 04:00	0.000	0.004	0.068
04:00 - 05:00	0.001	0.005	0.040
05:00 - 06:00	0.001	0.006	0.050
06:00 - 07:00	0.000	0.010	0.060
07:00 - 08:00	0.001	0.009	0.050
08:00 - 09:00	0.001	0.029	0.048
09:00 - 10:00	0.001	0.033	0.052
10:00 - 11:00	0.000	0.045	0.042
11:00 - 12:00	0.001	0.083	0.040
12:00 - 13:00	0.001	0.059	0.065
13:00 - 14:00	0.001	0.031	0.030
14:00 - 15:00	0.001	0.062	0.032
15:00 - 16:00	0.000	0.077	0.056
16:00 - 17:00	0.000	0.111	0.046
17:00 - 18:00	0.001	0.075	0.069
Min - Max	0-0.001	0.002-0.111	0.03-0.078
Standard 1 Hr	0.30 <sup>1)</sup>	0.17 <sup>2)</sup>	30 <sup>3)</sup>

Remark: <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในระยะเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Sampling Location





ANALYSIS REPORT

Project Name : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250320006  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Mar 18-19, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Mar 20, 2025 Analytical Date : Mar 21, 2025  
Analyzer : THC HORIBA APHA-370 Serial No. : LY1L4PRX  
Sample Condition : Drawn into one 10-L air sampling bag

Parameter	Result	Method
Methane; CH <sub>4</sub> (ppm)	1.730	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	1.214	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.944	Flame Ionization

A

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330099
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 17 - 23, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 25, 2025	Analytical Date: Mar 27, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Mar 17, 25			Mar 18, 25			Mar 19, 25			Mar 20, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	64.2	83.2	54.9	67.5	84.9	59.8	65.2	84.8	63.7	65.1	90.2	63.0
01:00 - 02:00	62.7	78.9	53.4	65.4	82.8	57.4	64.1	86.0	63.6	64.1	77.6	62.4
02:00 - 03:00	62.4	79.0	51.5	66.4	92.7	53.8	64.3	97.7	62.8	61.1	80.8	60.5
03:00 - 04:00	61.5	78.3	50.6	62.4	85.6	51.5	64.1	85.2	62.3	62.3	90.7	62.6
04:00 - 05:00	62.0	79.4	52.0	60.7	77.3	50.4	64.2	83.9	61.2	62.3	93.4	63.8
05:00 - 06:00	63.1	84.4	52.3	60.6	82.8	50.4	65.9	87.1	59.9	61.1	86.8	62.4
06:00 - 07:00	63.1	76.5	55.1	60.8	78.8	50.4	65.1	83.9	57.0	63.1	89.2	59.8
07:00 - 08:00	65.5	83.2	58.2	62.2	82.7	53.2	64.5	91.5	53.8	64.1	84.4	56.5
08:00 - 09:00	66.4	80.0	60.1	65.4	84.6	58.2	62.2	83.3	64.9	62.2	83.6	53.8
09:00 - 10:00	66.9	81.6	61.1	67.5	81.3	61.6	60.8	75.9	50.8	62.0	86.2	52.2
10:00 - 11:00	67.6	83.3	62.2	68.8	80.8	63.9	61.1	78.4	50.8	61.2	83.7	51.8
11:00 - 12:00	66.6	81.9	62.2	69.6	88.5	64.8	62.8	89.7	51.9	62.1	81.8	51.1
12:00 - 13:00	67.3	79.6	62.8	68.6	82.2	64.4	63.1	85.9	54.3	62.1	86.6	53.4
13:00 - 14:00	67.4	97.6	62.0	69.7	93.4	64.6	62.3	81.8	59.0	63.1	87.7	57.8
14:00 - 15:00	67.6	87.5	62.0	69.8	94.3	65.1	62.1	89.0	63.4	62.1	84.9	61.5
15:00 - 16:00	67.3	83.4	62.1	69.1	86.6	64.4	60.1	92.4	65.4	62.0	84.7	64.3
16:00 - 17:00	67.6	89.7	62.3	69.4	90.8	64.6	60.9	85.1	65.7	61.8	91.5	65.2
17:00 - 18:00	67.6	80.5	63.1	69.7	86.5	65.3	60.1	89.4	65.1	61.5	83.8	65.2
18:00 - 19:00	68.3	83.9	63.0	68.1	85.0	62.5	60.7	98.9	65.8	62.0	86.5	64.9
19:00 - 20:00	68.0	86.2	63.5	68.5	85.1	62.8	62.3	83.5	66.0	63.1	81.9	65.2
20:00 - 21:00	67.7	81.2	62.8	67.6	80.2	62.8	62.0	80.1	66.2	62.4	84.7	61.8
21:00 - 22:00	68.7	90.9	62.5	67.9	85.3	62.9	63.1	83.1	65.7	62.1	84.8	63.3
22:00 - 23:00	68.0	82.9	62.3	67.8	83.4	62.8	60.4	81.6	65.8	62.0	79.5	64.4
23:00 - 00:00	68.8	89.6	61.1	68.2	84.4	63.5	61.2	78.7	63.6	60.0	91.5	65.6
24 Hour	66.6	97.6	62.0	67.6	98.9	62.8	62.9	98.9	63.5	62.4	94.7	62.5
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.1			72.6			70.7			69.5		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114/Part 270, B.E.2540

Se



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330099
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 17 - 23, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 25, 2025	Analytical Date: Mar 27, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Mar 21, 25			Mar 22, 25			Mar 23, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	62.1	80.4	53.0	64.0	84.4	63.8	64.6	82.6	54.2
01:00 - 02:00	62.3	83.0	55.7	62.4	84.8	63.6	62.8	82.3	51.4
02:00 - 03:00	64.1	79.6	53.8	62.2	97.7	63.3	62.4	78.9	50.5
03:00 - 04:00	64.3	84.8	52.8	64.4	85.2	62.1	61.5	79.7	49.6
04:00 - 05:00	64.3	91.1	62.1	60.6	83.9	62.2	62.6	80.8	52.0
05:00 - 06:00	65.4	86.9	61.3	66.4	87.1	60.4	63.8	78.4	54.9
06:00 - 07:00	65.1	86.0	58.4	66.2	83.9	58.2	65.9	80.3	58.2
07:00 - 08:00	61.3	82.6	56.4	65.1	89.5	54.8	67.2	84.5	60.3
08:00 - 09:00	62.6	81.0	52.8	64.1	91.5	52.0	67.8	84.0	62.1
09:00 - 10:00	62.6	82.3	51.2	62.1	80.8	50.6	69.4	95.6	62.1
10:00 - 11:00	61.6	78.9	49.6	65.6	92.8	50.0	68.2	87.2	62.4
11:00 - 12:00	62.2	79.7	50.5	61.6	81.2	50.5	68.3	85.0	62.6
12:00 - 13:00	63.1	80.8	53.4	63.7	84.5	54.3	68.4	85.1	62.7
13:00 - 14:00	63.1	76.4	55.5	66.0	81.3	58.9	67.6	80.1	62.7
14:00 - 15:00	63.6	84.5	59.3	66.4	88.7	63.2	67.9	85.3	62.9
15:00 - 16:00	64.4	83.1	61.1	65.1	94.4	65.1	67.9	83.4	62.8
16:00 - 17:00	64.9	84.0	61.9	62.2	88.5	65.5	68.2	84.4	63.6
17:00 - 18:00	61.1	75.6	62.3	60.1	96.0	64.8	68.1	84.8	63.8
18:00 - 19:00	62.3	87.3	62.2	62.1	85.3	65.0	68.2	86.0	63.3
19:00 - 20:00	62.3	84.0	63.0	62.2	78.3	64.6	68.4	97.7	62.7
20:00 - 21:00	64.2	85.1	62.8	62.0	82.0	65.0	68.6	85.2	62.4
21:00 - 22:00	64.0	85.3	62.6	64.2	82.8	62.6	67.9	81.8	60.5
22:00 - 23:00	63.8	83.4	62.9	62.2	89.4	62.4	67.5	87.1	59.3
23:00 - 00:00	64.0	82.0	62.9	60.6	83.4	62.8	65.4	83.9	56.2
24 Hour	63.4	97.7	62.0	63.8	97.7	62.5	67.1	97.7	62.1
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	70.5			70.6			72.2		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330100
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 17 - 23, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Mar 25, 2025	Analytical Date: Mar 27, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Mar 17, 25	68.3	67.3	61.3	62.8	None	10.0
2	Mar 18, 25	69.8	68.6	62.8	64.4	None	10.0
3	Mar 19, 25	63.1	63.1	56.1	54.3	1.8	10.0
4	Mar 20, 25	63.1	62.1	56.1	53.4	2.7	10.0
5	Mar 21, 25	64.9	63.1	60.4	53.4	7.0	10.0
6	Mar 22, 25	66.4	63.7	63.4	54.3	9.1	10.0
7	Mar 23, 25	69.4	68.4	62.4	62.7	None	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามรถ ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงาน วันเสาร์ (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Mar 17, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.  
 Mar 18, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Mar 19, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 Mar 20, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 - 14:00 น.  
 Mar 21, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Mar 22, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Mar 23, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340078  
 Sampling Source : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 17-18, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 25, 2025 Analytical Date : Mar 27, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
17/03/25	11:24	0.4	0	1.1	7	0.2	13	1.1	7	5.0
17/03/25	12:28	0.2	1	1.1	8	0.2	14	1.1	8	5.0
17/03/25	13:25	0.1	7	1.0	5	0.3	7	1.0	5	5.0
17/03/25	14:58	2.6	5	2.7	5	2.5	5	2.7	5	5.0
17/03/25	15:12	0.3	1	1.0	5	0.3	1	1.0	5	5.0
17/03/25	16:26	0.2	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
17/03/25	17:57	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
17/03/25	18:49	2.7	5	2.8	6	2.7	5	2.8	6	5.0
18/03/25	7:35	0.7	10	0.9	5	0.7	10	0.9	5	5.0
18/03/25	8:45	1.5	7	1.5	5	1.5	7	1.5	7	5.0
18/03/25	9:54	0.4	0	1.4	5	0.3	0	1.4	5	5.0
18/03/25	10:44	1.0	10	0.9	1	1.0	5	1.0	10	5.0

Remark : 1/หลักฐานการวิเคราะห์ผลการการสั่นสะเทือนแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง ค่าพิกัดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250340079
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Mar 18-19, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Mar 25, 2025	Analytical Date	: Mar 27, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
18/03/25	11:24	0.5	0	1.4	7	0.3	1	1.4	7	5.0
18/03/25	12:51	1.0	8	1.1	10	1.0	8	1.1	10	5.0
18/03/25	13:52	0.1	1	0.8	6	0.4	0	0.8	6	5.0
18/03/25	14:54	0.2	1	0.9	7	0.3	0	0.9	7	5.0
18/03/25	15:47	0.9	9	0.9	10	0.9	10	0.9	10	5.0
18/03/25	16:37	65.7	46	7.9	6	57.5	100	65.7	46	14.0
18/03/25	17:38	24.6	14	21.0	16	9.6	17	24.6	14	6.0
18/03/25	18:40	1.2	46	0.7	42	0.2	42	1.2	46	14.0
19/03/25	7:51	1.3	8	1.4	5	1.3	8	1.4	5	5.0
19/03/25	8:16	1.1	8	1.2	7	1.1	8	1.2	7	5.0
19/03/25	9:16	0.2	10	1.1	5	0.1	11	1.1	5	5.0
19/03/25	10:17	0.1	1	0.9	6	0.2	1	0.9	6	5.0

Remark : ผลการตรวจพบการสั่นสะเทือนเกินมาตรฐานการสั่นสะเทือนในอาคารตามมาตรฐาน ASTM E 1853-13 (2013) พบการสั่นสะเทือนเกินมาตรฐานการสั่นสะเทือนในอาคารตามมาตรฐาน ASTM E 1853-13 (2013) พบการสั่นสะเทือนเกินมาตรฐานการสั่นสะเทือนในอาคารตามมาตรฐาน ASTM E 1853-13 (2013)

An



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340080  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 19-20, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 25, 2025 Analytical Date : Mar 27, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
19/03/25	11:25	0.3	1	1.1	5	0.3	1	1.1	5	5.0
19/03/25	12:20	0.8	9	1.0	5	1.0	14	1.0	14	6.0
19/03/25	13:25	0.5	0	0.9	5	0.1	8	0.9	5	5.0
19/03/25	14:54	0.3	0	0.9	6	0.3	0	0.9	6	5.0
19/03/25	15:12	1.1	8	1.1	8	1.1	8	1.1	8	5.0
19/03/25	16:22	0.9	3	1.2	5	0.9	2	1.2	5	5.0
19/03/25	17:25	0.4	0	0.9	6	0.4	0	0.9	6	5.0
19/03/25	18:25	1.3	8	1.3	8	1.3	8	1.3	8	5.0
20/03/25	7:31	0.5	26	0.2	46	0.6	28	0.6	28	9.5
20/03/25	8:26	0.7	26	0.4	25	1.4	24	1.4	24	8.5
20/03/25	9:29	0.4	29	0.1	21	0.6	24	0.6	24	8.5
20/03/25	10:27	0.5	28	0.2	26	0.9	25	0.9	25	8.8

Remark : ผลการตรวจตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250340081
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Mar 20-21, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Mar 25, 2025	Analytical Date	: Mar 27, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
20/03/25	11:57	0.1	1	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
20/03/25	12:37	0.1	1	0.6	5	0.1	2	0.6	5	5.0
20/03/25	13:57	0.1	3	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
20/03/25	14:40	0.3	1	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
20/03/25	15:22	0.5	13	0.8	7	0.5	14	0.8	7	5.0
20/03/25	16:41	0.5	0	0.6	7	0.5	0	0.6	7	5.0
20/03/25	17:21	0.6	11	0.6	10	0.6	10	0.6	11	5.3
20/03/25	18:42	0.4	0	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
21/03/25	7:44	0.1	0	0.6	5	0.1	0	0.6	5	5.0
21/03/25	8:46	0.1	1	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
21/03/25	9:07	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
21/03/25	10:37	1.0	4	1.0	9	1.0	9	1.0	9	5.0

Remark : มาตรวจตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดและเงื่อนไขการวัดการสั่นสะเทือนต่ออาคาร

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Date : Mar 21-22, 2025  
 Received Date : Mar 25, 2025  
 Sampling Method : -  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000

Report No. : RN250340082  
 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Analytical Date : Mar 27, 2025  
 Sampling Condition : Good  
 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
21/03/25	11:07	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
21/03/25	12:27	1.0	4	1.0	9	1.0	9	1.0	9	5.0
21/03/25	13:21	0.4	0	0.7	5	0.4	0	0.7	5	5.0
21/03/25	14:57	0.1	1	0.6	5	0.1	5	0.6	5	5.0
21/03/25	15:17	0.1	4	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
21/03/25	16:08	0.1	4	0.5	4	0.1	2	0.5	4	5.0
21/03/25	17:28	0.1	1	0.6	4	0.1	2	0.6	4	5.0
21/03/25	18:35	0.1	3	0.6	5	0.1	7	0.6	5	5.0
22/03/25	7:22	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
22/03/25	8:12	1.3	8	1.4	8	1.3	9	1.4	8	5.0
22/03/25	9:02	0.5	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
22/03/25	10:37	0.7	12	0.6	12	0.6	10	0.7	12	5.5

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานสภาวะสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyst:





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340083  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 22-23, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 25, 2025 Analytical Date : Mar 27, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
22/03/25	11:10	0.4	0	0.5	6	0.2	1	0.5	6	5.0
22/03/25	12:30	0.6	11	0.5	15	0.5	11	0.6	11	5.3
22/03/25	13:18	0.4	0	0.5	5	0.4	0	0.5	5	5.0
22/03/25	14:28	1.5	8	1.5	6	1.4	8	1.5	8	5.0
22/03/25	15:20	0.5	0	0.7	5	0.2	5	0.7	5	5.0
22/03/25	16:32	0.7	83	0.7	83	0.6	83	0.7	83	18.3
22/03/25	17:21	0.1	12	0.7	6	0.1	3	0.7	6	5.0
22/03/25	18:27	0.1	24	0.5	4	0.1	3	0.5	4	5.0
23/03/25	7:21	0.1	5	0.9	6	0.1	5	0.9	6	5.0
23/03/25	8:02	0.7	12	0.6	12	0.6	10	0.7	12	5.5
23/03/25	9:10	0.4	0	0.5	6	0.2	1	0.5	6	5.0
23/03/25	10:40	0.6	11	0.5	15	0.5	11	0.6	11	5.3

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อใช้บังคับการระบอบค่าอาคาร

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340084  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 23-24, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Mar 25, 2025 Analytical Date : Mar 27, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
23/03/25	11:18	0.4	0	0.5	5	0.4	0	0.5	5	5.0
23/03/25	12:28	1.5	8	1.5	6	1.4	8	1.5	8	5.0
23/03/25	13:20	0.5	0	0.7	5	0.2	5	0.7	5	5.0
23/03/25	14:24	0.7	83	0.7	83	0.6	83	0.7	83	18.3
23/03/25	15:22	0.1	12	0.7	6	0.1	3	0.7	6	5.0
23/03/25	16:41	0.1	24	0.5	4	0.1	3	0.5	4	5.0
23/03/25	17:35	0.1	5	0.9	6	0.1	5	0.9	6	5.0
23/03/25	18:37	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
24/03/25	7:22	0.1	1	0.7	5	0.2	0	0.7	5	5.0
24/03/25	8:26	0.2	1	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
24/03/25	9:42	0.2	0	0.6	4	0.2	3	0.6	4	5.0
24/03/25	10:23	0.1	6	0.8	7	0.1	9	0.8	7	5.0

Remark : ภาพฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze

## Analysis Report

Project	: วัน รีเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250310055
Sampling Source	: Ambient Air Quality	Sampling Location	: Construction area
Sampling Date	: Mar 24-31, 2025	Sampling Point	: Construction area
Received Date	: Apr 01, 2025	Analytical Date	: Apr 03, 2025
Sampling Method	: US EPA 40 CFR 50	Sample Condition	: Good
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method			

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Mar 24, 2025	0.074	0.044	
2	Mar 25, 2025	0.080	0.041	
3	Mar 26, 2025	0.084	0.049	
4	Mar 27, 2025	0.072	0.042	
5	Mar 28, 2025	0.086	0.047	
6	Mar 29, 2025	0.090	0.050	
7	Mar 30, 2025	0.085	0.053	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam



\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330103
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 24 - 30, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Apr 01, 2025	Analytical Date: Apr 03, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Mar 24, 25			Mar 25, 25			Mar 26, 25			Mar 27, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	65.0	91.5	53.1	70.4	85.8	65.6	69.0	85.3	64.8	68.7	85.6	65.2
01:00 - 02:00	62.7	80.8	51.0	69.6	91.2	64.9	70.8	90.1	66.2	68.3	84.4	64.6
02:00 - 03:00	60.9	82.2	50.0	68.9	82.4	64.4	69.4	86.7	65.1	69.0	93.0	64.7
03:00 - 04:00	65.5	92.8	50.1	69.8	92.1	65.1	68.5	83.2	64.6	66.7	89.9	61.7
04:00 - 05:00	63.1	84.5	53.2	68.8	83.3	65.0	69.6	91.3	64.8	64.0	93.9	61.9
05:00 - 06:00	64.9	81.3	56.7	67.3	82.1	62.6	69.6	93.1	63.7	65.5	87.5	61.5
06:00 - 07:00	68.1	86.2	62.1	65.6	78.9	61.8	67.9	87.6	63.3	63.8	81.3	53.7
07:00 - 08:00	69.7	88.7	64.7	65.3	78.4	61.8	68.9	92.3	62.6	63.3	80.5	51.7
08:00 - 09:00	68.1	94.4	65.9	64.9	80.5	61.4	65.0	81.0	61.3	61.1	80.7	50.8
09:00 - 10:00	66.7	96.0	64.7	64.9	79.3	60.1	64.5	82.9	59.5	62.5	87.1	50.5
10:00 - 11:00	69.6	86.9	65.1	69.0	96.6	62.8	69.6	91.4	61.2	67.0	95.4	51.3
11:00 - 12:00	68.9	88.1	64.1	69.0	86.2	61.8	68.7	89.4	61.3	63.9	85.3	54.4
12:00 - 13:00	65.8	83.2	58.2	68.2	90.1	58.2	66.2	82.8	57.9	65.2	83.9	57.4
13:00 - 14:00	65.3	87.1	54.1	69.3	98.7	54.8	68.4	96.3	55.3	67.8	95.1	59.2
14:00 - 15:00	61.6	80.5	51.9	62.7	84.8	51.5	62.7	79.7	52.6	66.9	83.1	60.6
15:00 - 16:00	61.9	84.8	50.5	62.8	85.4	50.2	62.2	82.7	50.7	67.9	84.7	61.9
16:00 - 17:00	61.1	84.3	49.5	60.8	81.8	49.5	61.9	83.7	50.3	62.0	95.2	62.1
17:00 - 18:00	61.5	79.6	50.4	61.3	78.4	50.7	62.6	88.0	50.7	64.0	89.6	62.6
18:00 - 19:00	63.2	85.9	54.0	63.3	87.3	53.9	62.9	81.1	53.6	66.0	83.4	62.5
19:00 - 20:00	65.2	78.8	58.5	65.9	82.2	59.3	65.8	83.5	58.5	67.8	82.6	62.5
20:00 - 21:00	67.9	80.2	62.9	67.9	82.0	63.0	69.3	96.2	62.8	67.8	81.5	63.0
21:00 - 22:00	70.5	99.2	64.5	69.0	88.0	64.1	70.0	85.9	65.7	65.0	83.8	63.1
22:00 - 23:00	69.7	83.8	65.1	68.8	85.9	64.5	69.5	83.7	65.8	67.8	83.0	63.2
23:00 - 00:00	71.3	98.2	65.6	68.7	82.9	64.3	68.9	78.9	65.2	68.7	92.2	63.9
24 Hour	66.9	99.2	57.5	67.5	98.7	61.8	67.9	96.3	62.0	66.3	95.4	61.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	74.0			75.2			75.8			73.8		

Remark: \* Notification of the Ministry of Natural Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330103
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 24 - 30, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Apr 01, 2025	Analytical Date: Apr 03, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Conditions: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Mar 28, 25			Mar 29, 25			Mar 30, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	67.5	81.3	63.0	65.0	78.3	60.6	64.0	81.3	53.3
01:00 - 02:00	68.0	84.1	62.2	67.4	80.7	61.6	63.3	80.5	51.8
02:00 - 03:00	67.9	84.4	61.3	67.7	81.3	61.6	61.1	80.7	50.8
03:00 - 04:00	67.9	88.0	60.1	67.8	83.4	60.8	62.5	87.1	50.5
04:00 - 05:00	68.2	91.8	58.8	66.5	85.0	57.7	67.0	95.4	51.2
05:00 - 06:00	66.8	90.5	54.5	64.6	85.0	55.3	63.9	85.3	54.4
06:00 - 07:00	62.8	81.3	52.7	63.1	80.9	52.9	65.2	83.9	57.4
07:00 - 08:00	67.0	94.4	50.4	62.3	79.9	51.3	67.8	95.1	59.2
08:00 - 09:00	64.1	92.6	49.3	60.7	76.6	50.3	66.9	83.1	60.6
09:00 - 10:00	60.4	76.4	49.1	60.4	75.9	50.5	67.8	84.7	61.9
10:00 - 11:00	61.7	79.5	51.2	61.6	77.0	51.5	69.6	95.2	62.1
11:00 - 12:00	67.0	92.9	56.8	64.5	77.8	57.3	68.4	89.6	62.5
12:00 - 13:00	67.2	82.3	61.3	68.2	86.4	62.1	68.0	83.4	62.5
13:00 - 14:00	68.4	85.4	63.7	67.9	76.3	63.4	67.9	82.6	62.6
14:00 - 15:00	69.1	86.5	65.2	67.7	84.5	63.4	67.8	81.5	62.9
15:00 - 16:00	68.3	83.4	64.3	68.1	86.6	63.9	68.0	83.8	63.1
16:00 - 17:00	68.4	87.5	64.3	68.4	90.1	63.9	67.8	83.0	63.2
17:00 - 18:00	68.2	82.0	64.1	68.9	84.2	64.5	68.7	92.2	63.8
18:00 - 19:00	69.0	85.8	63.8	68.7	83.2	64.1	67.9	81.3	63.0
19:00 - 20:00	68.5	91.7	63.7	68.8	94.8	62.9	67.9	84.1	62.2
20:00 - 21:00	69.1	93.1	64.9	68.3	85.3	61.8	67.9	84.4	61.4
21:00 - 22:00	67.0	79.4	62.3	67.8	85.8	59.9	67.9	88.0	60.1
22:00 - 23:00	65.9	84.6	61.0	68.3	89.4	58.7	68.2	91.8	58.8
23:00 - 00:00	65.3	80.3	61.1	66.2	87.9	56.5	66.8	90.5	54.5
24 Hour	67.3	94.8	61.3	66.9	95.4	60.7	67.2	95.4	61.0
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.8			73.2			72.7		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114 Part 270, B.E.2540.



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250330104
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Mar 24 - 30, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Apr 01, 2025	Analytical Date: Apr 03, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Mar 24, 25	69.6	65.8	67.6	58.2	9.4	10.0
2	Mar 25, 25	69.3	68.2	62.3	58.2	4.1	10.0
3	Mar 26, 25	69.6	66.2	66.6	57.9	8.7	10.0
4	Mar 27, 25	67.9	65.2	64.9	57.4	7.5	10.0
5	Mar 28, 25	69.1	67.2	64.6	61.3	3.3	10.0
6	Mar 29, 25	68.9	68.2	61.9	62.1	None	10.0
7	Mar 30, 25	69.6	68.0	65.1	62.5	2.6	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2558) ห้ามผ่านช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20.00 น.

Mar 24, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 - 11:00 น.  
 Mar 25, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 - 14:00 น.  
 Mar 26, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 - 11:00 น.  
 Mar 27, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 Mar 28, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Mar 29, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Mar 30, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 - 11:00 น.  
 Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sample





## ANALYSIS REPORT

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
24/03/25	11:57	0.1	4	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
24/03/25	12:56	0.1	9	0.9	5	0.1	4	0.9	5	5.0
24/03/25	13:25	0.4	20	0.9	83	0.5	24	0.9	83	18.3
24/03/25	14:45	1.2	25	0.1	21	1.6	25	1.6	25	8.8
24/03/25	15:55	0.9	9	1.0	5	0.9	9	1.0	5	5.0
24/03/25	16:45	0.6	10	1.0	5	0.5	10	1.0	5	5.0
24/03/25	17:49	0.2	0	1.0	5	0.2	3	1.0	5	5.0
24/03/25	18:14	0.4	0	0.9	6	0.2	1	0.9	6	5.0
25/03/25	7:33	0.1	4	0.8	6	0.1	6	0.8	6	5.0
25/03/25	8:51	0.2	0	0.9	4	0.5	28	0.9	4	5.0
25/03/25	9:05	0.1	5	1.0	6	0.2	0	1.0	6	5.0
25/03/25	10:37	0.6	11	0.9	4	0.5	8	0.9	4	5.0

Remark : รถรถยานตามกฎหมายประเภทรถจักรยานยนต์มีน้ำหนักไม่เกิน 150 กิโลกรัม ปีที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดอัตราภาษีอากรสำหรับรถจักรยานยนต์

FD-EL-7.8-01 R02/14-02-25



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พราม 3 Report No. : RN250340086  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 25-26, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 01, 2025 Analytical Date : Apr 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
25/03/25	11:45	0.1	14	1.1	6	0.3	6	1.1	6	5.0
25/03/25	12:50	0.3	0	0.9	5	0.3	0	0.9	5	5.0
25/03/25	13:56	0.5	13	1.1	6	0.5	12	1.1	6	5.0
25/03/25	14:15	0.4	0	0.9	6	0.4	0	0.9	6	5.0
25/03/25	15:54	0.8	6	0.9	9	0.9	2	0.9	9	5.0
25/03/25	16:31	0.7	9	1.2	5	0.9	11	1.2	5	5.0
25/03/25	17:55	0.2	0	1.0	10	0.3	29	1.0	10	5.0
25/03/25	18:34	1.0	8	1.1	8	1.0	8	1.1	8	5.0
26/03/25	7:45	0.4	0	0.9	500	0.4	0	0.9	500	20.0
26/03/25	8:55	1.1	8	1.1	9	1.1	8	1.1	9	5.0
26/03/25	9:54	0.4	0	1.3	4	0.4	0	1.3	4	5.0
26/03/25	10:54	1.1	8	1.2	8	1.1	8	1.2	8	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyst





## ANALYSIS REPORT

Project : หิน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340087  
 Sampling Source : หิน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 26-27, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 01, 2025 Analytical Date : Apr 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
26/03/25	11:58	0.1	100	0.9	6	0.1	500	0.9	6	5.0
26/03/25	12:22	0.3	1	0.9	5	0.3	0	0.9	5	5.0
26/03/25	13:02	1.0	10	1.2	4	1.0	9	1.2	4	5.0
26/03/25	14:14	0.2	1	0.9	5	0.2	6	0.9	5	5.0
26/03/25	15:15	0.2	1	0.8	4	0.2	8	0.8	4	5.0
26/03/25	16:56	0.2	0	0.8	7	0.1	10	0.8	7	5.0
26/03/25	17:01	0.5	11	0.9	3	0.5	12	0.9	3	5.0
26/03/25	18:45	0.4	0	1.0	5	0.4	0	1.0	5	5.0
27/03/25	7:29	0.7	9	0.9	2	0.7	10	0.9	2	5.0
27/03/25	8:27	1.1	8	1.1	0	1.1	9	1.1	8	5.0
27/03/25	9:34	0.4	0	0.8	6	0.5	0	0.8	6	5.0
27/03/25	10:54	0.4	0	1.1	7	0.4	0	1.1	7	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By





## ANALYSIS REPORT

Project : หั้ว เรือรบ พระราม 3 Report No. : RN250340088  
 Sampling Source : หั้ว เรือรบ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 27-28, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 01, 2025 Analytical Date : Apr 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
27/03/25	11:03	0.2	0	1.5	6	0.3	7	1.5	6	5.0
27/03/25	12:17	0.6	10	0.9	5	0.6	11	0.9	5	5.0
27/03/25	13:28	0.4	0	0.8	8	0.4	0	0.8	8	5.0
27/03/25	14:18	0.1	1	1.2	5	0.2	5	1.2	5	5.0
27/03/25	15:24	0.1	3	0.8	6	0.1	6	0.8	6	5.0
27/03/25	16:28	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
27/03/25	17:39	0.4	0	1.1	7	0.4	0	1.1	7	5.0
27/03/25	18:49	0.5	10	0.9	8	0.6	83	0.9	8	5.0
28/03/25	7:39	0.1	1	0.8	5	0.1	14	0.8	5	5.0
28/03/25	8:27	0.3	0	0.8	7	0.3	0	0.8	7	5.0
28/03/25	9:23	0.6	10	1.0	5	0.7	42	1.0	5	5.0
28/03/25	10:56	0.8	13	0.8	5	0.8	11	0.8	5	5.0

Remark : 1/มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความถี่และเงื่อนไขการประเมินผลกระทบจากการ

A



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340089  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 28-29, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 01, 2025 Analytical Date : Apr 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
28/03/25	11:16	0.8	12	1.0	4	0.5	34	1.0	4	5.0
28/03/25	12:24	0.1	1	0.9	4	0.2	6	0.9	4	5.0
28/03/25	13:28	839.1	0	16.0	6	189.3	0	839.1	0	5.0
28/03/25	14:06	128.4	28	52.0	6	131.4	36	131.4	36	11.5
28/03/25	15:14	0.7	11	0.8	7	0.5	11	0.8	7	5.0
28/03/25	16:43	0.6	10	1.1	8	0.6	11	1.1	8	5.0
28/03/25	17:11	0.3	0	1.0	5	0.3	0	1.0	5	5.0
28/03/25	18:06	0.1	0	1.0	4	0.2	0	1.0	4	5.0
29/03/25	7:08	0.6	10	1.4	4	0.6	12	1.4	4	5.0
29/03/25	8:04	0.1	11	1.2	5	0.3	6	1.2	5	5.0
29/03/25	9:23	0.6	10	1.0	5	0.7	42	1.0	5	5.0
29/03/25	10:28	0.8	4	0.9	6	0.6	8	0.9	6	5.0

Remark : มาพรฐานทางประกาศของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการกั้นและเพื่อกันการปนเปื้อนของมลพิษอากาศ

Analyzed By



## ANALYSIS REPORT

Project : หัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340090  
 Sampling Source : หัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 29-30, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 01, 2025 Analytical Date : Apr 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
29/03/25	11:23	0.2	7	1.0	7	0.2	10	1.0	7	5.0
29/03/25	12:10	0.1	9	0.0	11	0.0	20	0.1	9	5.0
29/03/25	13:16	0.1	500	0.1	20	0.0	11	0.1	20	7.5
29/03/25	14:15	22.1	5	7.6	5	20.3	1	22.1	5	5.0
29/03/25	15:18	0.1	71	1.1	125	0.6	19	1.1	125	20.0
29/03/25	16:29	1.4	56	3.2	100	6.0	46	6.0	46	14.0
29/03/25	17:20	0.3	500	1.4	500	0.6	56	1.4	500	20.0
29/03/25	18:17	0.2	42	0.6	5	0.1	0	0.6	5	5.0
30/03/25	7:24	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
30/03/25	8:25	0.1	1	0.8	6	0.1	4	0.8	6	5.0
30/03/25	9:35	0.1	13	0.7	7	0.2	5	0.7	7	5.0
30/03/25	10:25	0.1	7	0.5	5	0.1	1	0.5	5	5.0

Remark : ผลการวิเคราะห์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250340091  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Mar 30-31, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 01, 2025 Analytical Date : Apr 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
30/03/25	11:10	0.1	1	0.1	4	0.0	100	0.1	1	5.0
30/03/25	12:21	0.1	4	0.1	125	0.1	250	0.1	4	5.0
30/03/25	13:33	0.0	14	0.0	19	0.0	1	0.0	14	6.0
30/03/25	14:13	0.1	5	0.0	250	0.1	167	0.1	5	5.0
30/03/25	15:19	0.1	10	0.1	9	0.1	500	0.1	10	5.0
30/03/25	16:21	24.0	11	48.5	25	40.8	20	48.5	25	8.8
30/03/25	17:41	1.1	15	2.4	25	7.0	3	7.0	3	5.0
30/03/25	18:51	0.3	100	0.6	250	0.2	4	0.6	250	20.0
31/03/25	7:22	0.8	8	0.1	83	0.6	5	0.8	8	5.0
31/03/25	8:28	0.1	500	0.7	4	0.1	7	0.7	4	5.0
31/03/25	9:01	0.1	1	0.5	5	0.2	0	0.5	5	5.0
31/03/25	10:51	0.2	0	0.6	5	0.3	6	0.6	5	5.0

Remark : 1.การอ่านค่าการสั่นสะเทือนการสั่นสะเทือนหน้าเสาตอม่อวันที่ 31 พ.ค. 2553 เนื่อง กำหนดค่าการสั่นสะเทือนหน้าเสาตอม่อเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analy





## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No : RN250410061  
 Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
 Sampling Date : Mar 31 - Apr 07, 2025 Sampling Point : Construction area  
 Received Date : Apr 08, 2025 Analytical Date : Apr 10, 2025  
 Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
 Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Mar 31, 2025	0.112	0.037	
2	Apr 01, 2025	0.148	0.038	
3	Apr 02, 2025	0.056	0.034	
4	Apr 03, 2025	0.067	0.025	
5	Apr 04, 2025	0.079	0.046	
6	Apr 05, 2025	0.080	0.042	
7	Apr 06, 2025	0.067	0.030	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

(chai)

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250430111
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Mar 31 - Apr 07, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Apr 08, 2025	Analytical Date : Apr 10, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Mar 31, 25			Apr 1, 25			Apr 2, 25			Apr 3, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	62.8	81.3	52.7	63.1	80.9	53.0	63.2	85.5	52.7	62.7	79.7	53.7
01:00 - 02:00	66.9	94.4	50.5	62.5	79.9	51.5	61.8	83.5	51.0	64.6	97.0	52.6
02:00 - 03:00	64.1	92.6	49.3	60.6	76.6	50.3	65.3	92.2	50.7	62.0	82.9	50.4
03:00 - 04:00	60.4	76.4	49.0	60.4	75.9	50.4	61.8	83.9	50.3	61.5	81.1	50.8
04:00 - 05:00	61.6	79.5	51.2	61.6	77.0	51.5	63.2	83.8	53.0	64.0	88.1	53.1
05:00 - 06:00	67.0	92.9	56.8	64.4	77.8	57.3	65.0	80.2	57.5	64.9	81.9	57.2
06:00 - 07:00	67.2	82.3	61.3	68.2	86.4	62.1	67.7	84.0	61.8	67.7	80.3	62.0
07:00 - 08:00	68.4	85.4	63.5	67.7	76.3	63.4	68.9	85.8	64.1	71.9	95.6	64.7
08:00 - 09:00	69.1	86.5	65.1	68.5	86.0	63.7	69.1	87.2	64.9	69.3	88.3	65.2
09:00 - 10:00	68.3	83.4	64.3	68.9	89.5	64.0	69.6	86.3	65.2	69.2	90.0	64.9
10:00 - 11:00	68.4	87.5	64.3	68.5	81.7	64.0	69.4	84.7	64.7	68.6	86.0	64.3
11:00 - 12:00	68.2	82.0	64.1	68.6	80.6	64.1	68.8	82.1	64.5	68.9	80.6	64.9
12:00 - 13:00	69.0	85.8	63.8	68.5	81.1	64.3	68.6	82.3	64.9	68.7	90.3	64.1
13:00 - 14:00	68.5	91.7	63.7	69.1	80.8	65.0	68.9	85.1	65.2	68.3	80.0	64.4
14:00 - 15:00	69.1	93.1	64.8	70.8	98.9	64.8	69.2	88.8	64.5	67.1	81.6	61.9
15:00 - 16:00	66.9	79.4	62.3	68.4	82.7	64.4	69.5	96.5	63.8	69.8	93.1	60.8
16:00 - 17:00	66.0	84.6	61.0	66.4	88.8	61.7	65.3	79.7	61.4	67.6	96.6	60.8
17:00 - 18:00	65.3	80.3	61.1	66.3	83.4	62.5	66.1	87.0	62.2	64.7	86.0	61.0
18:00 - 19:00	65.0	78.3	60.6	65.6	83.3	61.4	65.6	82.2	61.4	64.5	75.8	61.1
19:00 - 20:00	67.4	80.7	61.6	68.2	90.2	62.6	65.6	96.0	60.9	65.3	83.0	60.3
20:00 - 21:00	67.7	81.3	61.7	68.8	89.9	62.6	68.2	87.1	62.7	66.8	87.6	60.7
21:00 - 22:00	67.8	83.4	60.8	68.9	86.3	61.8	68.0	84.6	61.5	68.9	92.4	61.0
22:00 - 23:00	66.5	85.0	57.7	66.9	85.4	59.4	67.8	89.3	59.0	67.5	84.3	59.3
23:00 - 00:00	66.7	82.1	57.8	66.3	91.4	54.9	65.2	87.4	56.1	65.3	78.7	57.2
24 Hour	67.1	98.9	61.2	67.3	98.9	62.3	67.5	97.0	61.7	67.5	97.0	60.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.9			72.4			72.9			73.5		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board(No.15, B.E.2540 , which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114/Part 270 ,B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250430111
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Mar 31 - Apr 07, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Apr 08, 2025	Analytical Date : Apr 10, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Apr 4, 25			Apr 5, 25			Apr 6, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	63.7	86.9	52.5	65.9	86.2	55.0	63.6	79.7	55.2
01:00 - 02:00	62.3	85.0	51.2	62.2	79.8	52.8	62.8	83.2	52.6
02:00 - 03:00	61.3	83.8	50.4	61.6	82.5	51.1	61.9	82.7	51.4
03:00 - 04:00	60.4	77.4	50.6	63.5	88.3	51.3	61.5	78.4	51.4
04:00 - 05:00	62.3	83.7	52.6	62.6	82.4	51.4	63.3	89.5	51.2
05:00 - 06:00	65.1	82.4	57.0	64.4	82.8	55.5	64.8	87.0	54.2
06:00 - 07:00	68.4	89.7	61.8	66.8	86.5	59.6	65.8	81.6	58.3
07:00 - 08:00	69.1	89.2	63.8	69.0	93.9	62.2	66.2	81.6	59.8
08:00 - 09:00	69.1	89.9	64.8	69.1	90.4	63.9	67.6	87.5	61.0
09:00 - 10:00	68.5	82.6	64.7	68.8	86.4	64.6	68.8	86.4	61.9
10:00 - 11:00	69.5	87.9	65.3	68.5	80.2	64.2	67.7	85.1	62.2
11:00 - 12:00	68.8	80.4	64.7	68.9	80.6	63.9	69.3	96.6	62.2
12:00 - 13:00	69.1	95.6	61.7	68.6	85.3	64.0	68.3	92.3	62.3
13:00 - 14:00	69.8	92.0	61.3	67.5	84.5	63.2	67.9	85.7	62.5
14:00 - 15:00	70.2	93.8	61.5	67.8	80.9	64.1	67.3	81.5	62.0
15:00 - 16:00	65.2	82.2	61.0	68.4	84.7	65.5	68.5	87.0	62.7
16:00 - 17:00	66.3	86.2	61.5	68.1	83.8	64.1	67.6	79.4	62.9
17:00 - 18:00	66.8	82.9	62.6	67.9	87.2	64.4	68.2	83.6	63.1
18:00 - 19:00	67.4	86.8	61.5	68.4	82.2	65.2	67.6	84.0	62.5
19:00 - 20:00	67.6	95.2	60.0	69.3	90.0	63.8	67.9	83.7	62.0
20:00 - 21:00	68.4	91.7	61.7	68.6	84.9	62.0	67.9	87.2	61.2
21:00 - 22:00	68.1	82.2	62.0	69.7	93.1	61.0	67.1	83.4	59.9
22:00 - 23:00	67.8	84.1	59.9	67.4	82.8	59.9	66.8	87.2	58.4
23:00 - 00:00	67.6	92.5	57.8	66.7	88.6	58.8	64.4	78.4	55.2
24 Hour	67.5	95.6	61.5	67.6	96.6	62.7	66.9	96.6	61.1
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.0			72.9			71.8		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250430112
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Mar 31 - Apr 07, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Apr 08, 2025	Analytical Date : Apr 10, 2025
Sampling Type :	Annoyance Noise Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Mar 31, 25	69.1	69.0	62.1	63.8	None	10.0
2	Apr 1, 25	70.8	68.5	66.3	64.3	2.0	10.0
3	Apr 2, 25	69.6	68.6	62.6	64.9	None	10.0
4	Apr 3, 25	69.8	68.7	62.8	64.1	None	10.0
5	Apr 4, 25	70.2	69.1	63.2	61.7	1.5	10.0
6	Apr 5, 25	69.3	68.6	62.3	64.0	None	10.0
7	Apr 6, 25	69.3	68.3	62.3	62.3	None	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามรถ ชั่งเวลา 08.00 - 18.00 น.  
 \* กรณีทำงาน เป็นเวลา (OT) ไม่เกิน 20.00 น.

Mar 31, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Apr 1, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Apr 2, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Apr 3, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 Apr 4, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Apr 5, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Apr 6, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440096
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Mar 31 - Apr 01, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 08, 2025	Analytical Date	: Apr 10, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
31/3/2025	11:32	0.7	14	0.4	14	0.4	16	0.7	14	6.0
31/3/2025	12:22	0.8	14	0.2	19	0.3	12	0.8	14	6.0
31/3/2025	13:23	0.7	13	0.1	10	0.3	12	0.7	13	5.8
31/3/2025	14:22	0.7	13	0.6	13	0.5	16	0.7	13	5.8
31/3/2025	15:33	0.7	15	0.1	11	0.2	17	0.7	15	6.3
31/3/2025	16:23	0.6	14	0.2	16	0.3	12	0.6	14	6.0
31/3/2025	17:36	0.5	13	0.3	15	0.3	17	0.5	13	5.8
31/3/2025	18:29	0.8	17	0.4	16	0.4	18	0.8	17	6.8
01/04/25	7:03	24.5	3	12.3	167	59.4	19	59.4	19	7.3
01/04/25	8:12	0.1	63	1.7	250	0.1	39	1.7	250	20.0
01/04/25	9:22	57.0	3	180.8	10	57.5	16	180.8	10	5.0
01/04/25	10:12	1.1	33	0.6	71	2.3	83	2.3	83	18.3

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานตามสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440097  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 01-02, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 08, 2025 Analytical Date : Apr 10, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
01/04/25	11:05	35.2	29	71.1	56	70.2	33	71.1	56	15.6
01/04/25	12:07	25.4	31	63.0	46	43.2	26	63.0	46	14.0
01/04/25	13:14	0.7	39	0.7	17	0.6	24	0.7	39	12.3
01/04/25	14:30	0.1	250	0.9	500	0.1	0	0.9	500	20.0
01/04/25	15:31	0.3	71	0.4	500	0.1	33	0.4	500	20.0
01/04/25	16:15	19.7	6	12.4	13	24.3	24	24.3	24	8.5
01/04/25	17:42	5.1	28	2.9	63	2.5	33	5.1	28	9.5
01/04/25	18:22	0.8	15	0.5	14	0.7	13	0.8	15	6.3
02/04/25	7:28	0.5	63	1.1	83	0.2	56	1.1	83	18.3
02/04/25	8:25	1.0	17	0.4	16	0.3	13	1.0	17	6.8
02/04/25	9:36	0.7	14	0.3	17	0.2	14	0.7	14	6.0
02/04/25	10:34	0.9	15	0.5	15	0.5	15	0.9	15	6.3

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440098
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 02-03, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 08, 2025	Analytical Date	: Apr 10, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
02/04/25	11:34	0.7	14	0.2	14	0.4	15	0.7	14	6.0
02/04/25	12:55	3.3	28	2.9	29	13.7	26	13.7	26	9.0
02/04/25	13:35	16.8	31	21.9	28	48.9	24	48.9	24	8.5
02/04/25	14:27	0.7	17	0.3	15	0.4	33	0.7	17	6.8
02/04/25	15:27	0.5	15	0.2	21	0.3	16	0.5	15	6.3
02/04/25	16:12	1.1	33	0.6	71	2.3	83	2.3	83	18.3
02/04/25	17:02	57.0	3	180.8	10	57.5	16	180.8	10	5.0
02/04/25	18:12	0.1	63	1.7	250	0.1	39	1.7	250	20.0
03/04/25	7:30	0.4	0	1.0	5	0.4	0	1.0	5	5.0
03/04/25	8:36	0.9	11	1.0	4	0.9	10	1.0	4	5.0
03/04/25	9:31	0.2	1	0.8	4	0.2	1	0.8	4	5.0
03/04/25	10:38	0.1	0	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyst



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440099  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 03-04, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 08, 2025 Analytical Date : Apr 10, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
03/04/25	11:35	0.3	0	0.8	7	0.3	0	0.8	7	5.0
03/04/25	12:45	1.0	8	1.1	8	1.1	8	1.1	8	5.0
03/04/25	13:35	0.4	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
03/04/25	14:44	0.1	0	0.6	3	0.1	1	0.6	3	5.0
03/04/25	15:38	0.2	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
03/04/25	16:29	0.5	12	0.7	0	0.5	11	0.7	0	5.0
03/04/25	17:44	0.4	0	0.8	5	0.4	0	0.8	5	5.0
03/04/25	18:34	0.6	10	0.9	8	0.8	10	0.9	8	5.0
04/04/25	7:04	0.1	4	0.7	4	0.1	5	0.7	4	5.0
04/04/25	8:48	0.2	1	1.0	5	0.3	1	1.0	5	5.0
04/04/25	9:34	0.6	14	0.8	5	0.6	13	0.8	5	5.0
04/04/25	10:50	0.2	1	0.7	8	0.1	1	0.7	8	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศผลการการสั่นคลอนพหุชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Anal





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Date : Apr 04-05, 2025  
 Received Date : Apr 08, 2025  
 Sampling Method : -  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000

Report No. : RN250440100  
 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Analytical Date : Apr 10, 2025  
 Sampling Condition : Good  
 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
04/04/25	11:03	0.3	0	1.0	4	0.3	0	1.0	4	5.0
04/04/25	12:53	0.7	13	0.7	12	0.7	12	0.7	12	5.5
04/04/25	13:35	0.5	0	0.8	4	0.5	0	0.8	4	5.0
04/04/25	14:54	0.1	2	0.8	5	0.1	1	0.8	5	5.0
04/04/25	15:22	0.1	3	1.2	4	0.1	4	1.2	4	5.0
04/04/25	16:29	0.3	1	0.7	7	0.3	1	0.7	7	5.0
04/04/25	17:19	0.5	0	0.6	83	0.6	13	0.6	83	18.3
04/04/25	18:09	0.2	1	0.7	10	0.2	1	0.7	10	5.0
05/04/25	7:00	0.1	6	0.9	5	0.1	12	0.9	5	5.0
05/04/25	8:01	0.2	1	0.6	7	0.2	1	0.6	7	5.0
05/04/25	9:44	0.3	0	0.8	3	0.3	0	0.8	3	5.0
05/04/25	10:53	0.2	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่อนุญาตบริเวณพื้นที่อยู่อาศัย

Analyzed

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน จิวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250440101
Sampling Source : วัน จิวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Apr 05-06, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Apr 08, 2025	Analytical Date : Apr 10, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
05/04/25	11:03	0.1	5	0.6	5	0.1	4	0.6	5	5.0
05/04/25	12:23	0.1	5	0.7	5	0.1	8	0.7	5	5.0
05/04/25	13:05	0.2	1	1.1	5	0.1	8	1.1	5	5.0
05/04/25	14:45	0.1	36	0.7	5	0.1	14	0.7	5	5.0
05/04/25	15:48	0.3	0	0.6	8	0.3	0	0.6	8	5.0
05/04/25	16:38	0.6	12	0.7	13	0.7	11	0.7	13	5.8
05/04/25	17:19	0.5	0	1.5	7	0.5	0	1.5	7	5.0
05/04/25	18:49	0.7	11	0.6	11	0.7	12	0.7	11	5.3
06/04/25	7:22	0.3	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
06/04/25	8:28	0.5	0	0.7	4	0.5	0	0.7	4	5.0
06/04/25	9:34	1.0	3	0.8	14	0.9	3	1.0	3	5.0
06/04/25	10:28	0.5	0	0.8	4	0.5	0	0.8	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(0



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440102  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 06-07, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 08, 2025 Analytical Date : Apr 10, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	ppv (mm/s)	Freq (Hz)	
06/04/25	11:03	0.3	1	0.9	5	0.4	0	0.9	5	5.0
06/04/25	12:45	0.8	6	0.8	13	0.8	11	0.8	6	5.0
06/04/25	13:39	0.8	11	0.8	14	0.8	11	0.8	11	5.3
06/04/25	14:42	0.5	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
06/04/25	15:47	0.5	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
06/04/25	16:39	0.6	12	0.8	1	0.6	12	0.8	1	5.0
06/04/25	17:49	0.5	0	0.9	6	0.5	0	0.9	6	5.0
06/04/25	18:50	0.1	1	0.9	6	0.2	1	0.9	6	5.0
07/04/25	7:36	1.2	14	0.9	11	0.5	5	1.2	14	6.0
07/04/25	8:44	0.8	11	0.7	11	0.8	10	0.8	11	5.3
07/04/25	9:15	0.5	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
07/04/25	10:08	1.0	10	1.0	12	1.0	10	1.0	10	5.0

Remark : ภาพฐานการประกอบคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed By :







## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No : RN250410062  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Apr 07-11, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Apr 16, 2025 Analytical Date : Apr 18, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Apr 07, 2025	0.083	0.047	
2	Apr 08, 2025	0.066	0.023	
3	Apr 09, 2025	0.042	0.027	
4	Apr 10, 2025	0.044	0.028	
5	Apr 11, 2025	0.045	0.018	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.26 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250430113
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Apr 07-11, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Apr 16, 2025	Analytical Date : Apr 18, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Apr 7, 25			Apr 8, 25			Apr 9, 25			Apr 10, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	63.3	82.4	54.2	66.2	91.3	52.3	63.5	80.8	53.7	63.4	76.5	54.0
01:00 - 02:00	61.9	80.7	50.7	62.4	81.5	50.9	62.5	83.3	51.8	62.3	81.3	52.2
02:00 - 03:00	61.2	81.8	50.5	61.2	82.7	49.8	61.0	77.8	50.7	60.5	81.7	49.1
03:00 - 04:00	60.0	80.2	50.4	59.9	77.1	50.1	65.5	95.2	50.8	65.6	93.7	50.8
04:00 - 05:00	62.4	83.4	51.0	61.3	76.7	51.9	63.2	85.8	52.4	61.6	79.4	52.3
05:00 - 06:00	63.4	79.7	54.9	64.4	81.8	56.9	65.1	81.1	56.9	65.4	85.2	56.2
06:00 - 07:00	66.4	83.5	59.5	67.6	83.8	61.9	67.4	84.1	61.5	67.3	81.7	62.0
07:00 - 08:00	68.1	86.7	62.3	69.8	95.6	64.3	70.1	94.0	64.1	68.4	84.2	63.8
08:00 - 09:00	67.7	83.9	63.3	71.4	97.0	64.3	69.7	92.2	64.6	68.7	86.5	64.4
09:00 - 10:00	68.3	91.9	62.9	68.1	78.9	63.8	68.9	86.5	64.5	68.8	83.6	64.2
10:00 - 11:00	67.6	78.3	62.8	68.8	86.0	63.9	69.0	89.4	64.1	68.4	79.9	64.0
11:00 - 12:00	67.3	80.8	62.5	69.0	89.5	64.0	68.7	85.7	64.0	68.8	83.9	64.1
12:00 - 13:00	64.7	83.4	60.1	68.3	79.6	63.8	68.5	87.0	63.8	68.2	87.3	63.9
13:00 - 14:00	64.5	86.4	54.0	68.6	81.1	64.3	69.1	91.6	64.1	67.4	82.0	63.2
14:00 - 15:00	64.3	81.5	53.0	68.3	81.0	64.0	68.8	84.0	64.5	67.9	88.2	62.8
15:00 - 16:00	62.4	85.1	50.0	68.4	83.4	64.2	68.3	82.8	64.4	65.5	81.5	60.8
16:00 - 17:00	62.9	84.1	56.0	68.2	82.1	63.8	67.7	82.1	63.4	64.4	81.0	53.0
17:00 - 18:00	61.7	80.6	51.1	65.2	80.8	61.5	67.4	84.2	62.6	62.5	79.9	53.7
18:00 - 19:00	63.0	82.6	53.0	65.2	78.8	61.1	68.7	90.4	62.2	65.3	94.0	52.7
19:00 - 20:00	64.9	88.4	56.1	68.2	85.0	62.1	69.7	91.1	63.9	63.2	84.7	52.7
20:00 - 21:00	64.7	82.4	55.9	68.5	86.6	63.0	68.4	87.0	62.8	62.9	81.3	54.1
21:00 - 22:00	65.5	89.4	54.5	68.1	84.2	61.4	68.1	88.0	61.3	65.2	86.4	56.9
22:00 - 23:00	65.9	82.8	55.1	66.8	81.2	58.5	67.5	82.9	59.0	67.6	88.9	59.9
23:00 - 00:00	65.7	88.2	55.6	65.4	85.4	56.1	65.4	81.3	56.4	68.4	93.9	61.2
24 Hour	65.1	97.0	55.0	67.4	97.0	62.0	67.7	95.2	62.7	66.4	94.0	58.4
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	71.4			72.8			73.1			72.7		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 210, B.E.2540

Sam

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250430113
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Apr 07-11, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Apr 16, 2025	Analytical Date : Apr 18, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level, (dB(A))		
	Apr 11, 25		
	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	68.3	86.5	52.6
01:00 - 02:00	68.0	86.6	52.9
02:00 - 03:00	68.8	92.8	52.8
03:00 - 04:00	68.0	83.2	52.5
04:00 - 05:00	67.6	80.9	51.8
05:00 - 06:00	67.6	87.3	51.5
06:00 - 07:00	67.6	87.9	52.2
07:00 - 08:00	67.8	87.7	51.6
08:00 - 09:00	69.1	92.5	52.7
09:00 - 10:00	69.2	86.9	53.5
10:00 - 11:00	68.0	86.3	52.1
11:00 - 12:00	69.6	93.9	51.3
12:00 - 13:00	67.1	84.5	50.2
13:00 - 14:00	67.6	89.8	59.0
14:00 - 15:00	66.3	88.8	56.3
15:00 - 16:00	65.3	91.5	54.3
16:00 - 17:00	64.7	85.1	52.3
17:00 - 18:00	62.6	80.5	51.6
18:00 - 19:00	62.2	82.6	50.3
19:00 - 20:00	61.9	84.0	51.2
20:00 - 21:00	61.6	79.2	52.7
21:00 - 22:00	63.1	82.2	54.2
22:00 - 23:00	65.5	81.9	57.5
23:00 - 00:00	66.6	81.3	59.7
24 Hour	67.0	93.9	60.8
Standard*	70.0	115.0	-
Ldn	74.3		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114/Part 27D, B.E.2540





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250430114  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 07-11, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 16, 2025 Analytical Date : Apr 18, 2025  
 Sampling Type : Annoyance Noise Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No : G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Apr 7, 25	68.3	64.7	66.3	60.1	6.2	10.0
2	Apr 8, 25	71.4	68.3	68.4	63.8	4.6	10.0
3	Apr 9, 25	69.7	68.5	62.7	63.8	None	10.0
4	Apr 10, 25	68.8	68.2	61.8	63.9	None	10.0
5	Apr 11, 25	69.4	67.1	64.9	60.2	4.7	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2558) ห้ามคน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงาน เป็นเวลา (OT) ไม่เกิน 2000 น.

Apr 7, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Apr 8, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 Apr 9, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Apr 10, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Apr 11, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 Residual Noise with Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440103
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 07-08, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 16, 2025	Analytical Date	: Apr 18, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
07/04/25	11:55	0.7	11	0.7	11	0.8	11	0.8	11	5.3
07/04/25	12:31	0.5	0	0.7	6	0.5	0	0.7	6	5.0
07/04/25	13:21	0.9	8	1.1	7	0.9	9	1.1	7	5.0
07/04/25	14:35	0.3	0	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
07/04/25	15:38	0.3	0	0.7	8	0.3	0	0.7	8	5.0
07/04/25	16:10	0.5	12	0.7	4	0.5	13	0.7	4	5.0
07/04/25	17:20	1.0	10	1.2	6	1.0	9	1.2	6	5.0
07/04/25	18:05	0.1	8	1.1	5	0.2	1	1.1	5	5.0
08/04/25	7:02	0.5	0	0.6	4	0.5	0	0.6	4	5.0
08/04/25	8:02	1.3	9	1.4	5	1.3	8	1.4	5	5.0
08/04/25	9:37	1.0	9	1.1	8	1.0	8	1.1	8	5.0
08/04/25	10:45	0.6	13	0.8	4	0.6	14	0.8	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

A

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440104  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 08-09, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 16, 2025 Analytical Date : Apr 18, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
08/04/25	11:22	1.0	10	1.0	10	1.0	11	1.0	10	5.0
08/04/25	12:39	0.5	0	0.6	4	0.5	0	0.6	4	5.0
08/04/25	13:51	0.2	1	0.7	5	0.2	0	0.7	5	5.0
08/04/25	14:31	0.2	0	1.2	6	0.2	1	1.2	6	5.0
08/04/25	15:34	0.9	10	0.9	9	1.0	10	1.0	10	5.0
08/04/25	16:29	1.1	9	1.1	9	1.1	9	1.1	9	5.0
08/04/25	17:43	0.1	3	0.6	6	0.1	250	0.6	6	5.0
08/04/25	18:59	0.3	0	1.1	5	0.3	0	1.1	5	5.0
09/04/25	7:09	1.3	8	1.3	8	1.2	8	1.3	8	5.0
09/04/25	8:05	0.5	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
09/04/25	9:07	0.2	0	0.9	6	0.2	0	0.9	6	5.0
09/04/25	10:47	0.2	0	1.1	5	0.2	0	1.1	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440105
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 09-10, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 16, 2025	Analytical Date	: Apr 18, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
09/04/25	11:54	0.6	0	0.6	7	0.6	0	0.6	7	5.0
09/04/25	12:44	1.3	8	1.0	9	1.3	8	1.3	8	5.0
09/04/25	13:34	1.5	7	1.5	8	1.5	7	1.5	7	5.0
09/04/25	14:29	0.6	0	0.7	6	0.6	0	0.7	6	5.0
09/04/25	15:26	0.3	0	0.7	6	0.3	1	0.7	6	5.0
09/04/25	16:25	0.6	0	0.7	5	0.6	0	0.7	5	5.0
09/04/25	17:35	2.2	6	2.1	5	2.2	6	2.2	6	5.0
09/04/25	18:25	0.6	0	0.7	5	0.6	0	0.7	5	5.0
10/04/25	7:27	0.3	0	1.5	6	0.3	0	1.5	6	5.0
10/04/25	8:51	2.4	5	2.4	5	2.4	5	2.4	5	5.0
10/04/25	9:46	0.4	0	1.2	6	0.3	0	1.2	6	5.0
10/04/25	10:56	1.9	6	2.0	6	1.9	6	2.0	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Analyzed By



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440106
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 10-11, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 16, 2025	Analytical Date	: Apr 18, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
10/04/25	11:10	99.0	8	20.2	6	22.6	83	99.0	8	5.0
10/04/25	12:33	0.3	3	1.5	63	0.4	1	1.5	63	16.3
10/04/25	13:10	0.7	42	1.3	83	1.1	71	1.3	83	18.3
10/04/25	14:33	1.0	9	1.1	8	1.1	8	1.1	8	5.0
10/04/25	15:36	0.5	0	0.8	6	0.5	0	0.8	6	5.0
10/04/25	16:10	4.3	4	3.0	6	2.1	6	4.3	4	5.0
10/04/25	17:35	1.4	8	1.3	8	1.4	8	1.4	8	5.0
10/04/25	18:43	0.6	0	1.0	7	0.6	0	1.0	7	5.0
11/04/25	7:47	0.8	9	0.7	9	0.8	9	0.8	9	5.0
11/04/25	8:48	0.4	0	1.2	6	0.4	0	1.2	6	5.0
11/04/25	9:33	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
11/04/25	10:19	0.3	1	1.3	6	0.3	0	1.3	6	5.0

Remark : มาพรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze



## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No : RN250410063  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Apr 18-21, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Apr 22, 2025 Analytical Date : Apr 24, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Apr 18, 2025	0.049	0.025	
2	Apr 19, 2025	0.054	0.021	
3	Apr 20, 2025	0.053	0.024	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250430115  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 18-21, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 22, 2025 Analytical Date : Apr 24, 2025  
 Sampling Type : Sound Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter; Cirrus Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Apr 18, 25			Apr 19, 25			Apr 20, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	61.7	82.9	51.6	63.3	85.7	53.2	70.6	86.6	66.3
01:00 - 02:00	60.5	86.5	50.3	62.8	85.0	51.8	69.9	81.6	65.8
02:00 - 03:00	63.1	93.1	50.4	64.3	88.9	51.0	70.9	87.9	66.0
03:00 - 04:00	62.2	82.5	51.9	68.7	88.9	63.8	68.7	81.8	65.5
04:00 - 05:00	65.0	87.1	55.6	65.1	77.6	63.6	69.9	84.4	65.8
05:00 - 06:00	67.8	85.9	61.9	65.0	77.2	63.6	69.9	85.7	66.5
06:00 - 07:00	69.5	85.9	63.9	64.6	77.4	63.4	69.1	82.2	65.7
07:00 - 08:00	69.1	89.0	64.6	64.5	73.2	63.3	72.3	84.3	67.8
08:00 - 09:00	68.5	85.8	64.0	65.0	75.9	63.4	71.2	81.2	67.9
09:00 - 10:00	69.3	91.9	63.7	66.8	89.6	63.3	71.0	83.7	67.9
10:00 - 11:00	69.4	96.0	63.1	63.8	67.0	63.2	69.0	78.4	65.9
11:00 - 12:00	68.5	85.8	64.0	64.1	73.7	63.1	68.8	76.8	65.2
12:00 - 13:00	69.3	88.6	63.9	64.3	74.1	63.1	67.2	77.7	65.5
13:00 - 14:00	69.4	95.7	64.0	63.4	64.8	62.9	69.9	84.2	66.5
14:00 - 15:00	68.1	85.0	63.6	64.4	74.9	63.1	69.6	83.4	66.2
15:00 - 16:00	67.8	80.8	63.5	63.6	67.3	63.0	68.7	85.0	65.0
16:00 - 17:00	68.5	83.1	64.2	63.8	73.5	63.0	67.3	84.5	64.6
17:00 - 18:00	68.7	94.7	63.2	64.1	70.9	63.4	66.3	80.8	64.5
18:00 - 19:00	68.6	89.6	63.0	66.3	88.3	63.5	67.3	80.1	65.8
19:00 - 20:00	68.6	86.6	62.8	67.2	79.6	64.1	69.0	83.5	65.5
20:00 - 21:00	69.2	92.5	61.8	68.9	79.7	65.6	67.2	78.0	65.4
21:00 - 22:00	68.4	95.0	60.3	71.5	87.7	66.1	66.5	76.4	65.1
22:00 - 23:00	66.6	86.2	57.7	78.9	89.2	67.5	66.3	71.6	65.0
23:00 - 00:00	65.3	86.6	55.8	73.0	100.4	66.7	66.5	73.1	65.0
24 Hour	67.8	100.4	63.1	68.8	100.4	63.4	69.2	87.9	65.8
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.3			77.3			76.4		

Remark: \* Notification of the Minister of National Environmental Board No.15-RE.2560, which was published in the Royal Government

Ca

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250430116  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 18-21, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 22, 2025 Analytical Date : Apr 24, 2025  
 Sampling Type : Annoyance Noise Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No : G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Apr 18, 25	69.4	69.3	62.4	63.9	None	10.0
2	Apr 19, 25	67.2	64.3	64.2	63.1	1.1	10.0
3	Apr 20, 25	71.2	67.2	69.2	65.5	3.7	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) กำหนด ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20.00 น.

Apr 18, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 - 11:00 น.

Apr 19, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.

Apr 20, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.

Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440107
Sampling Source	: วัน วิเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 18-19, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 22, 2025	Analytical Date	: Apr 24, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9030	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
18/04/25	11:51	0.2	6	0.9	7	0.3	6	0.9	7	5.0
18/04/25	12:18	1.1	10	0.7	6	0.5	0	1.1	10	5.0
18/04/25	13:14	0.3	0	0.7	6	0.3	0	0.7	6	5.0
18/04/25	14:14	1.0	10	0.9	10	0.9	10	1.0	10	5.0
18/04/25	15:15	0.5	0	0.8	6	0.5	0	0.8	6	5.0
18/04/25	16:29	0.3	0	0.9	6	0.3	0	0.9	6	5.0
18/04/25	17:18	0.8	11	1.0	9	1.0	10	1.0	9	5.0
18/04/25	18:01	0.3	0	1.2	6	0.3	1	1.2	6	5.0
19/04/25	7:25	0.5	0	0.7	5	0.7	1	0.7	5	5.0
19/04/25	8:30	0.5	0	0.9	5	0.6	0	0.9	5	5.0
19/04/25	9:38	1.1	9	1.2	6	1.2	8	1.2	6	5.0
19/04/25	10:31	0.5	0	0.7	6	0.2	1	0.7	6	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

An





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440108  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 19-20, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 22, 2025 Analytical Date : Apr 24, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
19/04/25	11:26	0.1	13	0.9	7	0.1	9	0.9	7	5.0
19/04/25	12:39	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
19/04/25	13:29	0.1	0	0.7	8	0.1	1	0.7	8	5.0
19/04/25	14:35	14.9	11	10.2	31	13.1	19	14.9	11	5.3
19/04/25	15:25	0.8	11	0.8	10	0.8	10	0.8	11	5.3
19/04/25	16:35	32.2	6	9.1	36	32.8	6	32.8	6	5.0
19/04/25	17:26	0.5	0	1.5	5	0.5	0	1.5	5	5.0
19/04/25	18:36	0.9	26	0.2	5	3.6	19	3.6	19	7.3
20/04/25	7:08	0.3	18	0.6	7	0.9	1	0.9	1	5.0
20/04/25	8:18	1.2	8	1.3	8	1.2	8	1.3	8	5.0
20/04/25	9:25	1.0	9	1.4	4	1.0	10	1.4	4	5.0
20/04/25	10:52	0.5	0	1.3	4	0.5	0	1.3	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าระดับเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Ana



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440109  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 20-21, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 22, 2025 Analytical Date : Apr 24, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
20/04/25	11:36	0.4	23	0.1	250	1.7	17	1.7	17	6.8
20/04/25	12:36	8.9	6	4.0	13	10.5	5	10.5	5	5.0
20/04/25	13:28	1.0	9	1.0	9	1.0	9	1.0	9	5.0
20/04/25	14:21	0.3	0	0.8	4	0.3	17	0.8	4	5.0
20/04/25	15:12	1.2	8	1.1	8	1.1	8	1.2	8	5.0
20/04/25	16:22	0.1	500	0.8	4	0.1	5	0.8	4	5.0
20/04/25	17:32	0.1	125	0.7	5	0.1	2	0.7	5	5.0
20/04/25	18:12	0.1	8	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
21/04/25	7:23	0.2	1	0.8	4	0.2	1	0.8	4	5.0
21/04/25	8:13	0.2	1	1.0	5	0.3	1	1.0	5	5.0
21/04/25	9:23	0.2	1	1.3	5	0.3	1	1.3	5	5.0
21/04/25	10:15	0.3	0	0.8	6	0.3	0	0.8	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Ar



## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No : RN250410064  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Apr 21-28, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Apr 29, 2025 Analytical Date : May 02, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Apr 21, 2025	0.066	0.022	
2	Apr 22, 2025	0.062	0.019	
3	Apr 23, 2025	0.047	0.019	
4	Apr 24, 2025	0.060	0.025	
5	Apr 25, 2025	0.066	0.028	
6	Apr 26, 2025	0.066	0.025	
7	Apr 27, 2025	0.068	0.023	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



### AMBIENT AIR MONITORING REPORT

Project Name : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250420008
Sampling Source : Ambient Air Quality	Sampling Location : Construction area
Sampling Date : Apr 24-25, 2025	Sampling Point : Construction area
Received Date : Apr 29, 2024	Analytical Date : May 02, 2024
SO <sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-APSA-370	Serial No. : 5FBMA08V
NO <sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-APNA-370	Serial No. : 36WA70V3
CO Analyzer : TAPI-300E	Serial No. : 226

Interval Time	SO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	NO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	CO Average 1-Hour concentration (ppm)
15:00 - 16:00	0.001	0.006	0.039
16:00 - 17:00	0.001	0.013	0.040
17:00 - 18:00	0.001	0.018	0.074
18:00 - 19:00	0.001	0.020	0.039
19:00 - 20:00	0.001	0.016	0.060
20:00 - 21:00	0.001	0.010	0.041
21:00 - 22:00	0.001	0.010	0.073
22:00 - 23:00	0.001	0.010	0.049
23:00 - 00:00	0.000	0.008	0.042
00:00 - 01:00	0.001	0.007	0.068
01:00 - 02:00	0.001	0.007	0.039
02:00 - 03:00	0.001	0.005	0.041
03:00 - 04:00	0.001	0.005	0.050
04:00 - 05:00	0.001	0.004	0.052
05:00 - 06:00	0.001	0.006	0.052
06:00 - 07:00	0.001	0.009	0.054
07:00 - 08:00	0.001	0.009	0.052
08:00 - 09:00	0.001	0.011	0.039
09:00 - 10:00	0.001	0.010	0.062
10:00 - 11:00	0.001	0.012	0.031
11:00 - 12:00	0.001	0.018	0.031
12:00 - 13:00	0.001	0.022	0.057
13:00 - 14:00	0.001	0.040	0.045
14:00 - 15:00	0.001	0.011	0.068
Min - Max	0-0.001	0.004-0.04	0.031-0.074
Standard 1 Hr	0.30 <sup>1)</sup>	0.17 <sup>2)</sup>	30 <sup>3)</sup>

Remark: <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลากลางวัน  
<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานของมลพิษทางอากาศในเวลากลางคืน

Sar



### ANALYSIS REPORT

Project Name : วัน จิวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250420008  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Apr 24-25, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Apr 29, 2025 Analytical Date : May 02, 2025  
Analyzer : THC HORIBA APHA-370 Serial No. : LY1L4PRX  
Sample Condition : Drawn into one 10-L air sampling bag

Parameter	Result	Method
Methane; CH <sub>4</sub> (ppm)	1.732	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	1.216	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.948	Flame Ionization



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250430117
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Apr 21 - 28, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Apr 29, 2025	Analytical Date: May 02, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Apr 21, 25			Apr 22, 25			Apr 23, 25			Apr 24, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	68.4	91.8	64.9	62.9	82.1	52.9	63.4	81.3	53.3	63.6	83.1	52.1
01:00 - 02:00	66.4	77.3	64.6	63.2	89.4	51.4	61.0	79.3	50.8	61.7	78.9	48.9
02:00 - 03:00	70.8	88.4	65.2	61.2	81.3	50.5	67.3	98.3	50.2	61.8	81.8	48.9
03:00 - 04:00	66.7	85.1	64.2	60.8	78.6	51.1	63.0	86.8	50.9	62.1	79.9	49.6
04:00 - 05:00	64.9	75.9	63.8	62.0	80.6	51.7	65.5	95.0	52.0	63.1	79.5	52.8
05:00 - 06:00	65.4	77.6	64.0	64.2	79.9	56.8	65.5	88.8	56.7	65.1	77.9	56.9
06:00 - 07:00	66.5	87.3	64.0	67.6	84.4	62.5	68.6	85.5	62.4	68.1	83.8	62.2
07:00 - 08:00	71.3	92.2	64.2	69.0	84.3	64.4	70.2	87.7	65.4	72.4	99.6	65.0
08:00 - 09:00	66.3	82.1	64.4	69.7	91.7	65.1	70.6	84.9	66.5	71.7	95.8	66.2
09:00 - 10:00	66.6	80.0	64.2	68.9	90.8	64.0	70.0	82.3	65.7	69.8	85.8	66.0
10:00 - 11:00	69.7	94.0	64.1	68.8	88.1	64.4	70.2	82.5	65.6	69.5	84.5	65.5
11:00 - 12:00	70.0	93.7	65.5	68.1	84.6	64.1	69.2	86.8	65.4	69.6	86.1	65.7
12:00 - 13:00	67.9	73.4	67.1	69.4	93.2	64.1	68.8	83.9	64.8	70.8	95.4	65.6
13:00 - 14:00	69.6	103.2	63.8	69.8	89.9	64.2	69.2	89.2	64.9	68.9	79.7	65.1
14:00 - 15:00	68.3	86.4	63.8	68.7	86.8	65.0	69.2	82.4	65.0	62.1	80.8	50.6
15:00 - 16:00	66.4	85.8	61.5	68.4	89.1	63.9	70.6	91.9	65.7	65.6	92.8	50.0
16:00 - 17:00	68.3	95.5	61.0	68.7	94.4	63.6	69.3	88.6	65.4	61.6	81.2	50.5
17:00 - 18:00	67.1	86.1	61.1	67.0	84.6	61.7	68.2	89.5	62.7	63.7	84.5	54.3
18:00 - 19:00	69.2	90.9	62.8	65.8	78.9	61.3	67.2	90.6	61.2	66.0	81.3	58.9
19:00 - 20:00	68.7	89.4	61.2	67.4	89.2	61.7	68.2	93.4	61.1	66.4	88.7	63.2
20:00 - 21:00	66.9	85.2	58.8	68.3	87.7	62.9	67.5	81.2	62.8	65.1	94.4	65.1
21:00 - 22:00	65.2	89.0	55.7	68.6	85.4	61.1	68.5	91.3	61.6	62.2	88.5	65.5
22:00 - 23:00	67.8	84.0	61.0	66.7	81.0	59.1	69.1	92.7	59.4	60.1	96.0	64.8
23:00 - 00:00	68.0	82.4	62.1	66.0	88.5	56.1	65.9	90.3	55.3	62.1	85.3	65.0
24 Hour	68.1	103.2	63.9	67.4	98.3	62.1	68.3	99.6	62.6	67.1	99.6	62.7
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	74.9			72.5			73.9			72.9		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sample



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250430117
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Apr 21 - 28, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Apr 29, 2025	Analytical Date: May 02, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Apr 25, 25			Apr 26, 25			Apr 27, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	70.3	98.8	63.7	65.9	92.2	57.0	65.5	86.9	56.4
01:00 - 02:00	68.1	80.6	64.4	63.3	84.6	54.5	65.7	92.2	53.5
02:00 - 03:00	67.8	91.3	62.7	62.3	83.9	52.2	63.4	82.6	52.8
03:00 - 04:00	65.2	84.5	61.1	63.7	89.3	52.0	62.9	83.5	51.2
04:00 - 05:00	66.0	85.1	61.1	62.0	83.3	51.6	61.9	85.9	50.3
05:00 - 06:00	69.2	92.4	63.6	64.1	90.2	53.7	63.6	88.2	53.0
06:00 - 07:00	68.1	87.4	62.9	65.7	91.3	57.6	65.3	86.1	55.3
07:00 - 08:00	67.5	84.9	61.6	67.5	83.3	61.3	66.2	85.2	58.6
08:00 - 09:00	67.0	88.5	58.7	69.2	89.2	63.9	67.4	85.9	60.6
09:00 - 10:00	65.1	77.4	61.0	69.7	95.3	64.5	67.9	88.1	62.0
10:00 - 11:00	68.8	87.3	62.9	68.4	86.3	63.9	70.7	90.1	66.2
11:00 - 12:00	69.0	86.6	63.1	68.6	87.2	64.0	69.9	83.8	65.6
12:00 - 13:00	69.6	89.6	61.7	68.7	85.0	64.5	69.5	80.3	65.3
13:00 - 14:00	67.6	86.2	58.8	68.6	86.3	63.7	69.7	92.3	65.3
14:00 - 15:00	67.5	95.6	55.7	67.7	84.9	63.0	69.4	82.8	65.0
15:00 - 16:00	64.5	90.4	51.6	67.6	85.4	63.4	70.3	92.9	65.4
16:00 - 17:00	62.5	81.8	49.2	67.4	81.4	63.1	71.6	100.7	65.6
17:00 - 18:00	60.5	79.2	47.3	69.2	90.8	64.1	69.1	81.3	64.9
18:00 - 19:00	61.8	79.6	49.4	71.4	98.4	64.7	67.4	80.8	63.8
19:00 - 20:00	63.2	80.1	52.4	68.7	91.1	64.4	66.4	78.9	62.4
20:00 - 21:00	65.0	82.1	57.4	69.0	91.7	63.0	66.7	84.7	61.9
21:00 - 22:00	68.6	85.5	62.4	70.3	96.5	63.3	70.3	96.1	63.3
22:00 - 23:00	70.2	87.7	65.4	68.7	89.1	61.7	69.2	88.0	61.9
23:00 - 00:00	70.6	84.9	66.5	69.0	100.6	59.1	67.0	82.7	59.3
24 Hour	67.6	100.6	61.4	68.0	100.7	63.1	68.1	100.7	62.0
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	75.2			73.2			73.0		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3 Report No.: RN250430118  
 Sampling Source: Community Noise Sampling Location: KM Riverside Apartment  
 Sampling Date: Apr 21 - 28, 2025 Sampling Point: KM Riverside Apartment  
 Received Date: Apr 29, 2025 Analytical Date: May 02, 2025  
 Sampling Type: Annoyance Noise Level Sampling Condition: Good  
 Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Apr 21, 25	70.0	67.9	65.5	67.1	None	10.0
2	Apr 22, 25	69.8	69.4	62.8	64.1	None	10.0
3	Apr 23, 25	70.6	68.8	66.1	64.8	1.3	10.0
4	Apr 24, 25	71.7	70.8	64.7	65.6	None	10.0
5	Apr 25, 25	69.6	69.6	62.6	61.7	0.9	10.0
6	Apr 26, 25	71.4	68.7	68.4	64.5	3.9	10.0
7	Apr 27, 25	71.6	69.5	67.1	65.3	1.8	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามรถ ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Apr 21, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.

Apr 22, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 - 14:00 น.

Apr 23, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.

Apr 24, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.

Apr 25, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.

Apr 26, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.

Apr 27, 25 Leq form source: ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.

Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440110
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 21-22, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 29, 2025	Analytical Date	: May 02, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
21/04/25	11:15	0.3	0	0.8	6	0.3	0	0.8	6	5.0
21/04/25	12:25	1.0	10	1.0	9	1.0	10	1.0	10	5.0
21/04/25	13:17	8.4	2	2.2	1	8.2	7	8.4	2	5.0
21/04/25	14:54	1.8	0	0.5	3	0.7	3	1.8	0	5.0
21/04/25	15:50	0.1	1	0.8	6	0.1	1	0.8	6	5.0
21/04/25	16:45	0.2	0	0.7	5	0.2	0	0.7	5	5.0
21/04/25	17:48	0.5	5	0.7	6	0.3	0	0.7	6	5.0
21/04/25	18:55	1.4	8	1.4	8	1.4	8	1.4	8	5.0
22/04/25	7:16	0.1	3	0.7	7	0.1	1	0.7	7	5.0
22/04/25	8:06	0.2	4	1.3	5	0.2	5	1.3	5	5.0
22/04/25	9:00	0.1	6	0.7	6	0.1	2	0.7	6	5.0
22/04/25	10:23	0.5	0	0.9	7	0.5	0	0.9	7	5.0

Remark : 1) ตรวจตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Anal



## ANALYSIS REPORT

Project : ห้าง ริวเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250440111

Sampling Source : ห้าง ริวเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : Apr 22-23, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : Apr 29, 2025

Analytical Date : May 02, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
22/04/25	11:19	0.2	0	1.4	5	0.2	0	1.4	5	5.0
22/04/25	12:20	0.1	6	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
22/04/25	13:31	1.1	9	1.0	8	1.0	9	1.1	9	5.0
22/04/25	14:22	0.2	1	1.5	9	0.4	8	1.5	9	5.0
22/04/25	15:30	0.2	1	0.8	7	0.1	4	0.8	7	5.0
22/04/25	16:19	0.2	0	1.2	6	0.2	0	1.2	6	5.0
22/04/25	17:49	0.5	0	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
22/04/25	18:17	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	5.0
23/04/25	7:14	0.3	0	0.9	6	0.3	1	0.9	6	5.0
23/04/25	8:30	0.9	11	1.0	4	0.9	10	1.0	4	5.0
23/04/25	9:32	0.2	1	0.8	4	0.2	1	0.8	4	5.0
23/04/25	10:21	0.1	0	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440112
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 23-24, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 29, 2025	Analytical Date	: May 02, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
23/04/25	11:35	0.3	0	0.8	7	0.3	0	0.8	7	5.0
23/04/25	12:21	0.5	0	0.7	1	0.5	0	0.7	1	5.0
23/04/25	13:41	0.9	5	1.1	4	0.9	5	1.1	4	5.0
23/04/25	14:30	0.4	0	1.0	4	0.4	0	1.0	4	5.0
23/04/25	15:40	0.9	0	1.0	4	0.9	10	1.0	4	5.0
23/04/25	16:39	0.2	1	0.8	0	0.2	1	0.8	0	5.0
23/04/25	17:31	0.1	0	0.6	1	0.2	1	0.6	1	5.0
23/04/25	18:35	0.3	0	0.8	1	0.3	0	0.8	1	5.0
24/04/25	7:45	1.0	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	5.0
24/04/25	8:35	0.4	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
24/04/25	9:45	0.1	0	0.6	3	0.1	1	0.6	3	5.0
24/04/25	10:28	0.2	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0

Remark : 1) ค่ามาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มระดับเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed by



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250440113
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Apr 24-25, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Apr 29, 2025	Analytical Date	: May 02, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
24/04/25	11:08	0.5	0	0.7	0	0.5	0	0.7	0	5.0
24/04/25	12:44	0.4	0	0.8	5	0.4	0	0.8	5	5.0
24/04/25	13:34	0.6	10	0.9	8	0.8	0	0.9	8	5.0
24/04/25	14:40	0.9	6	0.8	6	0.9	10	0.9	10	5.0
24/04/25	15:35	1.0	9	1.0	11	1.0	10	1.0	11	5.3
24/04/25	16:33	0.5	0	0.9	8	0.5	0	0.9	8	5.0
24/04/25	17:13	0.3	8	1.3	7	0.1	8	1.3	7	5.0
24/04/25	18:53	0.2	6	1.0	6	0.1	7	1.0	6	5.0
25/04/25	7:43	0.1	5	0.8	6	0.1	6	0.8	6	5.0
25/04/25	8:54	0.1	6	0.6	7	0.1	6	0.6	7	5.0
25/04/25	9:41	0.3	0	0.6	0	0.3	0	0.6	0	5.0
25/04/25	10:24	0.2	6	1.1	6	0.1	7	1.1	6	5.0

Remark : ภาพฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By







## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440114  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 25-26, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 29, 2025 Analytical Date : May 02, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
25/04/25	11:41	1.2	8	1.1	8	1.2	8	1.2	8	5.0
25/04/25	12:30	1.1	9	1.0	8	1.1	8	1.1	9	5.0
25/04/25	13:33	0.5	0	0.6	4	0.5	0	0.6	4	5.0
25/04/25	14:30	0.5	0	0.6	6	0.5	0	0.6	6	5.0
25/04/25	15:50	0.5	0	0.7	6	0.5	0	0.7	6	5.0
25/04/25	16:17	0.1	0	0.8	0	0.1	0	0.8	0	5.0
25/04/25	17:05	0.4	0	0.6	1	0.3	0	0.6	1	5.0
25/04/25	18:04	0.1	2	0.7	6	0.1	2	0.7	6	5.0
26/04/25	7:03	0.2	8	1.1	7	0.1	6	1.1	7	5.0
26/04/25	8:36	0.5	0	0.7	7	0.5	0	0.7	7	5.0
26/04/25	9:00	0.1	1	0.6	6	0.1	0	0.6	6	5.0
26/04/25	10:03	0.2	1	0.7	7	0.2	1	0.7	7	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440115  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 26-27, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 29, 2025 Analytical Date : May 02, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
26/04/25	11:42	0.2	0	0.5	6	0.2	0	0.5	6	5.0
26/04/25	12:16	0.2	1	0.7	6	0.2	1	0.7	6	5.0
26/04/25	13:21	0.7	11	1.0	7	0.7	11	1.0	7	5.0
26/04/25	14:03	0.1	4	0.9	6	0.1	4	0.9	6	5.0
26/04/25	15:33	0.1	6	0.6	6	0.1	5	0.6	6	5.0
26/04/25	16:10	0.1	6	0.8	5	0.1	6	0.8	5	5.0
26/04/25	17:47	0.1	5	0.6	6	0.1	5	0.6	6	5.0
26/04/25	18:16	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
27/04/25	7:51	1.3	8	1.3	8	1.3	8	1.3	8	5.0
27/04/25	8:27	0.5	0	0.6	9	0.5	0	0.6	9	5.0
27/04/25	9:37	1.3	8	1.4	7	1.3	8	1.4	7	5.0
27/04/25	10:16	1.1	9	1.1	9	1.1	10	1.1	9	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่และเงื่อนไขการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Analyzed



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440116  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 27-28, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Apr 29, 2025 Analytical Date : May 02, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
27/04/25	11:02	0.2	1	0.6	6	0.2	1	0.6	6	5.0
27/04/25	12:42	0.5	1	0.6	1	0.2	1	0.6	1	5.0
27/04/25	13:32	0.1	6	0.7	6	0.1	1	0.7	6	5.0
27/04/25	14:42	0.1	5	0.6	5	0.1	1	0.6	5	5.0
27/04/25	15:22	0.2	4	1.2	6	0.1	5	1.2	6	5.0
27/04/25	16:44	0.2	1	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
27/04/25	17:48	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
27/04/25	18:38	0.7	6	0.7	5	0.7	5	0.7	6	5.0
28/04/25	7:27	1.3	4	1.4	5	1.3	5	1.4	5	5.0
28/04/25	8:24	0.2	6	0.8	5	0.1	3	0.8	5	5.0
28/04/25	9:21	0.5	0	0.9	5	0.5	0	0.9	5	5.0
28/04/25	10:17	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze

al)





## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พรธราม 3 Report No. : RN250410065  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : วัดบางโคล่นอก  
Sampling Date : Apr 24-25, 2025 Sampling Point : วัดบางโคล่นอก  
Received Date : Apr 29, 2025 Analytical Date : May 02, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Apr 24-25, 2025	0.028	0.018	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

utichai)



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. :	RN250430119
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	วัดบางโคล่นอก
Sampling Date :	Apr 24 - 25, 2025	Sampling Point :	วัดบางโคล่นอก
Received Date :	Apr 29, 2025	Analytical Date :	May 02, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No.	G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:30 - 12:30	58.6	77.7	54.9
12:30 - 13:30	57.3	60.8	55.4
13:30 - 14:30	55.7	60.9	54.7
14:30 - 15:30	57.0	68.8	55.5
15:30 - 16:30	62.1	83.2	61.2
16:30 - 17:30	56.0	61.9	54.9
17:30 - 18:30	57.0	66.4	55.5
18:30 - 19:30	56.6	65.3	55.5
19:30 - 20:30	56.6	63.1	55.5
20:30 - 21:30	56.6	62.7	55.4
21:30 - 22:30	58.1	66.4	55.4
22:30 - 23:30	56.0	63.2	54.8
23:30 - 00:30	56.0	64.7	54.8
00:30 - 01:30	56.5	64.7	54.5
01:30 - 02:30	55.8	68.7	54.5
02:30 - 03:30	57.1	70.1	54.8
03:30 - 04:30	55.9	59.7	54.7
04:30 - 05:30	56.7	65.2	55.0
05:30 - 06:30	56.2	63.2	54.9
06:30 - 07:30	57.1	61.9	55.8
07:30 - 08:30	60.0	72.2	57.2
08:30 - 09:30	57.2	64.8	56.0
09:30 - 10:30	56.2	61.0	55.3
10:30 - 11:30	56.4	62.4	55.5
24 Hour	57.3	83.2	54.7
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

Sampling



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3 Report No.: RN250430120  
Sampling Source: Community Noise Sampling Location: วัดบางโคสนอก  
Sampling Date: Apr 24-25, 2025 Sampling Point: วัดบางโคสนอก  
Received Date: Apr 29, 2025 Analytical Date: May 02, 2025  
Sampling Type: Annoyance Noise Level Sampling Condition: Good  
Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. G305858

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Apr 24, 25	62.1	56.0	60.6	54.8	5.8	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) กำหนด ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.

\* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Apr 24, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:30 - 16:30 น.

Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

hai)





## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ONE RIVER RAMA 3 (ช่วงก่อสร้างถนนสายเดิมและฐานราก)	REPORT NO.	: RN250410967
ADDRESS	: ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพง เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร.	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ป้อมน้ำจืดการุญตัดท้ายถนนบางกอกใหญ่ตอนบนนำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	RECEIVED DATE	: APRIL 24, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: APRIL 24-30, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MAY 02, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: ดำขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: APRIL 24, 2025		
SAMPLING TIME	: 14.00		
SAMPLING BY	: นายธีรเดช ศิวะพร		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MOL	STANDARD*
pH <sup>1</sup>	-	Electronic (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.8 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	7.7	2.0	≤30
Total Dissolved Solids <sup>2</sup>	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	732.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids <sup>2</sup>	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	84.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	2.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B.)	4.2	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 3520 B.)	<5.0	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 × 10 <sup>5</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 × 10 <sup>5</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24<sup>TH</sup> ED.,2023 (APWA, APHA, WEF)

- Remark : 1. <sup>\*</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. <sup>\*</sup> ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)





## Analysis Report

Project : บ้าน ริเวอร์ พาราม 3 Report No : RN250410066  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Apr 28-May 04, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : May 06, 2025 Analytical Date : May 08, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Apr 28, 2025	0.054	0.021	
2	Apr 29, 2025	0.057	0.024	
3	Apr 30, 2025	0.059	0.026	
4	May 01, 2025	0.061	0.022	
5	May 02, 2025	0.058	0.019	
6	May 03, 2025	0.065	0.028	
7	May 04, 2025	0.050	0.023	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampl



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250130121
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Apr 28 - May 04, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Apr 29, 2025	Analytical Date: May 02, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Apr 28, 25			Apr 29, 25			Apr 30, 25			May 01, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	66.5	86.4	56.4	65.6	83.1	56.7	64.2	89.0	53.7	65.1	85.7	56.7
01:00 - 02:00	64.0	82.7	52.8	65.8	90.7	53.6	62.2	81.0	52.2	64.0	83.1	54.2
02:00 - 03:00	62.1	80.4	51.0	62.5	80.8	51.6	61.7	81.1	50.7	63.4	84.7	53.1
03:00 - 04:00	61.7	82.4	50.1	61.9	82.5	50.9	61.8	86.1	50.9	64.4	85.1	52.9
04:00 - 05:00	62.0	78.9	50.5	61.4	75.8	51.0	61.3	86.3	52.0	69.8	101.9	59.7
05:00 - 06:00	63.0	84.9	52.6	63.3	84.8	53.5	63.9	88.4	54.7	66.4	95.1	57.5
06:00 - 07:00	65.6	87.6	57.4	65.3	82.5	57.6	66.5	80.2	60.0	65.9	84.0	57.8
07:00 - 08:00	68.1	87.6	61.9	69.3	96.2	61.9	69.0	94.8	63.7	67.3	88.7	60.9
08:00 - 09:00	70.0	91.8	65.0	70.3	94.1	64.9	69.4	90.0	64.7	68.1	81.4	62.1
09:00 - 10:00	70.6	91.3	65.5	70.8	90.8	66.0	69.4	89.9	64.4	69.8	98.1	62.6
10:00 - 11:00	69.4	90.2	64.8	70.4	91.6	66.0	68.4	88.9	64.0	68.6	85.2	63.3
11:00 - 12:00	69.7	91.8	64.8	69.6	82.6	65.3	69.1	90.3	63.9	68.3	84.4	62.9
12:00 - 13:00	69.9	93.8	65.0	69.3	81.3	65.0	71.5	102.5	64.4	68.2	87.3	63.1
13:00 - 14:00	69.1	89.9	64.6	69.2	82.3	65.4	68.4	85.7	63.9	68.0	81.2	62.9
14:00 - 15:00	69.5	94.3	64.9	69.5	82.1	65.6	68.6	89.0	64.0	68.6	89.5	62.6
15:00 - 16:00	69.7	92.8	64.7	68.8	85.2	65.4	68.6	92.7	63.9	67.8	83.1	63.0
16:00 - 17:00	70.4	96.1	64.9	68.5	82.3	64.5	68.0	85.0	63.0	67.7	81.8	63.4
17:00 - 18:00	68.8	83.1	64.7	67.9	85.2	62.1	68.4	93.8	61.1	69.9	95.5	63.5
18:00 - 19:00	68.3	91.0	63.4	65.0	83.4	60.9	65.0	80.4	61.3	68.2	84.9	63.7
19:00 - 20:00	66.7	85.4	63.6	68.9	97.5	61.4	68.5	93.3	61.1	67.4	87.7	64.2
20:00 - 21:00	68.8	94.7	62.2	68.3	87.0	63.1	68.7	83.6	64.2	66.1	84.4	64.1
21:00 - 22:00	68.7	85.4	63.4	68.5	88.0	62.8	69.0	87.1	63.5	63.2	85.5	64.5
22:00 - 23:00	68.2	82.7	62.0	67.4	84.2	60.5	68.8	85.1	62.1	64.1	85.4	65.8
23:00 - 00:00	67.3	82.1	58.7	66.2	84.4	57.6	67.8	82.2	59.7	63.1	84.3	64.1
24 Hour	68.1	97.5	63.4	68.0	102.5	62.0	67.8	102.5	62.6	67.3	101.9	62.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.0			72.9			73.0			73.0		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

San



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250430121
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Apr 28 - May 04, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Apr 29, 2025	Analytical Date: May 02, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	May 02, 25			May 03, 25			May 04, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	68.1	97.8	64.7	64.0	84.6	54.8	64.6	83.2	54.9
01:00 - 02:00	69.1	90.6	63.4	63.5	85.6	52.9	63.5	84.4	53.4
02:00 - 03:00	70.8	90.3	61.7	63.2	88.8	52.6	62.5	83.2	52.3
03:00 - 04:00	68.8	88.2	64.4	62.6	83.0	52.2	63.0	85.8	51.0
04:00 - 05:00	68.9	90.0	64.2	63.6	89.9	52.7	62.9	87.5	50.9
05:00 - 06:00	67.2	87.9	62.0	67.8	89.9	59.9	64.3	89.3	54.2
06:00 - 07:00	67.5	85.6	62.5	66.6	86.6	59.2	66.1	84.3	57.7
07:00 - 08:00	70.2	96.7	64.2	68.0	83.5	62.4	67.1	84.4	59.7
08:00 - 09:00	68.6	85.7	63.0	69.3	85.7	64.7	67.4	87.8	61.0
09:00 - 10:00	68.7	94.0	62.3	69.3	97.1	64.5	67.8	87.9	61.7
10:00 - 11:00	69.7	95.7	60.0	69.5	86.4	64.4	68.3	85.1	62.4
11:00 - 12:00	67.0	91.6	57.2	69.5	87.8	64.8	67.9	84.8	62.2
12:00 - 13:00	68.6	87.6	60.7	69.5	88.1	65.2	67.8	89.7	62.3
13:00 - 14:00	64.6	88.2	60.8	68.9	86.4	64.4	67.6	85.6	62.1
14:00 - 15:00	64.5	85.6	56.8	68.9	91.2	64.2	67.1	92.9	64.1
15:00 - 16:00	65.5	90.1	50.6	68.6	84.8	64.2	69.2	82.1	65.0
16:00 - 17:00	63.5	91.8	48.2	69.4	95.6	64.4	70.1	80.1	64.1
17:00 - 18:00	62.9	80.2	47.0	69.2	83.7	63.2	67.7	82.3	63.9
18:00 - 19:00	62.8	80.6	48.4	69.7	88.7	64.6	64.4	83.3	62.8
19:00 - 20:00	64.2	79.1	51.1	69.1	84.8	64.0	66.0	78.0	63.4
20:00 - 21:00	64.0	72.9	55.4	69.0	89.0	62.7	69.1	81.7	62.9
21:00 - 22:00	67.0	75.5	50.4	68.9	91.3	61.6	64.5	92.1	64.3
22:00 - 23:00	67.2	77.5	64.4	67.9	91.3	59.9	68.1	98.1	62.9
23:00 - 00:00	67.2	74.9	65.1	66.3	89.9	56.9	67.8	82.1	60.3
24 Hour	67.3	97.8	61.3	68.1	98.1	63.4	66.9	98.1	62.2
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	75.2			73.2			72.6		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250430122
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Apr 28 - May 04, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	May 06, 2025	Analytical Date: May 08, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Apr 28, 25	70.6	69.9	63.6	65.0	None	10.0
2	Apr 29, 25	70.8	69.3	65.3	65.0	1.3	10.0
3	Apr 30, 25	71.5	71.5	64.5	64.4	0.1	10.0
4	May 01, 25	69.9	68.2	65.4	63.1	2.3	10.0
5	May 02, 25	69.7	68.6	62.7	60.7	2.0	10.0
6	May 03, 25	69.7	69.5	62.7	65.2	None	10.0
7	May 04, 25	70.1	67.8	65.6	62.3	3.3	10.0

Remarks: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ฟ้ามน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
\* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Apr 28, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Apr 29, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Apr 30, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 May 01, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 May 02, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 - 11:00 น.  
 May 03, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.  
 May 04, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

San



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250440117  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 28-29, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 06, 2025 Analytical Date : May 08, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
28/04/25	11:35	0.5	0	0.6	6	0.5	0	0.6	6	5.0
28/04/25	12:46	1.0	10	1.2	6	1.0	10	1.2	6	5.0
28/04/25	13:10	0.5	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
28/04/25	14:01	1.0	10	1.1	9	0.9	9	1.1	9	5.0
28/04/25	15:17	1.1	9	1.0	6	1.0	9	1.1	9	5.0
28/04/25	16:47	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
28/04/25	17:51	0.5	0	0.9	5	0.5	0	0.9	5	5.0
28/04/25	18:25	0.7	12	1.0	8	0.7	11	1.0	8	5.0
29/04/25	7:15	0.5	0	0.5	4	0.5	0	0.5	4	5.0
29/04/25	8:48	1.3	9	1.2	9	1.2	8	1.3	9	5.0
29/04/25	9:28	0.5	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
29/04/25	10:31	1.3	8	1.2	8	1.2	9	1.3	8	5.0

Remark : มาตราฐานการประกาศผลการการสั่นไหวตามมาตรฐาน มอก. 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นไหวเพื่อป้องกันอาคารเสียหาย





## ANALYSIS REPORT

Project : รัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250440118

Sampling Source : รัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : Apr 29-30, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 06, 2025

Analytical Date : May 08, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
29/04/25	11:31	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
29/04/25	12:24	0.2	6	0.8	5	0.1	3	0.8	5	5.0
29/04/25	13:23	0.1	6	0.7	5	0.1	3	0.7	5	5.0
29/04/25	14:43	0.5	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
29/04/25	15:23	1.4	7	1.3	6	1.4	7	1.4	7	5.0
29/04/25	16:43	0.5	0	0.8	6	0.5	0	0.8	6	5.0
29/04/25	17:27	1.3	8	1.4	7	1.3	8	1.4	7	5.0
29/04/25	18:36	0.5	0	0.6	9	0.5	0	0.6	9	5.0
30/04/25	7:11	1.3	8	1.3	8	1.3	8	1.3	8	5.0
30/04/25	8:26	0.5	0	1.4	2	0.5	0	1.4	2	5.0
30/04/25	9:16	1.1	9	1.1	9	1.1	9	1.1	9	5.0
30/04/25	10:26	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อนของสารเคมีในดินบริเวณพื้นที่ 37 บ.ค. 2553 เนื่อง จากพบค่าการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Ana



## ANALYSIS REPORT

Project : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250410119  
 Sampling Source : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Apr 30-May 01, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 06, 2025 Analytical Date : May 08, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
30/04/25	11:14	0.2	1	0.6	7	0.2	1	0.6	7	5.0
30/04/25	12:22	0.1	5	0.5	5	0.1	0	0.5	5	5.0
30/04/25	13:12	0.2	1	0.7	6	0.2	1	0.7	6	5.0
30/04/25	14:34	0.2	0	0.6	7	0.1	0	0.6	7	5.0
30/04/25	15:21	0.2	1	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
30/04/25	16:31	0.2	0	0.7	6	0.2	0	0.7	6	5.0
30/04/25	17:20	0.2	0	0.5	6	0.2	1	0.5	6	5.0
30/04/25	18:49	0.2	1	0.6	7	0.2	1	0.6	7	5.0
01/05/25	7:47	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
01/05/25	8:26	0.1	5	0.6	6	0.1	5	0.6	6	5.0
01/05/25	9:36	0.2	1	0.8	6	0.2	0	0.8	6	5.0
01/05/25	10:46	0.1	1	0.5	6	0.2	1	0.5	6	5.0

Remark : มาตราฐานทดสอบการสั่นสะเทือนการสั่นไหวด้วยเครื่องวัดชนิดนี้ 37 ม.ค. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นไหวเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250440120

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 01-02, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 06, 2025

Analytical Date : May 08, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
01/05/25	11:45	0.7	11	0.9	5	0.7	10	0.9	5	5.0
01/05/25	12:15	0.3	0	0.6	7	0.3	0	0.6	7	5.0
01/05/25	13:36	0.2	0	0.6	6	0.2	0	0.6	6	5.0
01/05/25	14:25	0.2	0	0.9	5	0.2	0	0.9	5	5.0
01/05/25	15:34	0.3	6	1.6	5	0.2	1	1.6	5	5.0
01/05/25	16:23	0.3	0	1.4	9	0.3	0	1.4	9	5.0
01/05/25	17:21	0.7	11	1.0	7	0.7	11	1.0	7	5.0
01/05/25	18:42	0.5	0	0.5	7	0.5	0	0.5	7	5.0
02/05/25	7:15	0.9	10	0.8	0	0.9	11	0.9	10	5.0
02/05/25	8:26	0.3	0	0.7	5	0.3	0	0.7	5	5.0
02/05/25	9:35	0.2	0	0.6	7	0.2	0	0.6	7	5.0
02/05/25	10:35	0.2	1	0.5	6	0.2	1	0.5	6	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียง

A





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250440121

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 02-03, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 06, 2025

Analytical Date : May 08, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
02/05/25	11:34	0.1	5	1.1	5	0.1	6	1.1	5	5.0
02/05/25	12:24	0.2	0	0.5	3	0.2	0	0.5	3	5.0
02/05/25	13:37	0.2	1	0.9	6	0.2	1	0.9	6	5.0
02/05/25	14:32	0.1	11	0.6	5	0.1	4	0.6	5	5.0
02/05/25	15:04	0.3	0	1.8	9	2.5	0	2.5	0	5.0
02/05/25	16:35	0.1	4	0.7	4	0.1	6	0.7	4	5.0
02/05/25	17:27	0.1	10	0.8	7	0.1	7	0.8	7	5.0
02/05/25	18:42	0.3	0	0.6	7	0.3	0	0.6	7	5.0
03/05/25	7:55	2.2	5	2.2	5	2.2	5	2.2	5	5.0
03/05/25	8:21	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0
03/05/25	9:47	0.1	5	0.5	4	0.1	5	0.5	4	5.0
03/05/25	10:17	2.1	5	2.0	5	2.1	6	2.1	6	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบจากการ

Analyzed



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250440122

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 03-04, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 06, 2025

Analytical Date : May 08, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
03/05/25	11:52	2.1	6	2.1	5	2.1	5	2.1	6	5.0
03/05/25	12:41	0.4	0	0.5	3	0.4	0	0.5	3	5.0
03/05/25	13:07	1.9	6	1.9	6	1.8	6	1.9	6	5.0
03/05/25	14:36	0.4	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
03/05/25	15:09	0.1	8	0.5	8	0.1	9	0.5	8	5.0
03/05/25	16:34	0.3	1	0.6	7	0.3	0	0.6	7	5.0
03/05/25	17:45	0.1	4	0.5	5	0.1	3	0.5	5	5.0
03/05/25	18:01	0.3	1	0.6	6	0.3	1	0.6	6	5.0
04/05/25	7:20	2.4	5	2.4	2	2.3	5	2.4	2	5.0
04/05/25	8:07	0.1	10	0.9	9	0.1	2	0.9	9	5.0
04/05/25	9:36	0.1	2	0.5	5	0.1	2	0.5	5	5.0
04/05/25	10:26	0.5	0	0.6	8	0.5	0	0.6	8	5.0

Remark : มาตรฐานค่าการประเมินการสั่นสะเทือนแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เมื่อ กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyst



\*\*\* Reported analyses refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250440123

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 04-05, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 06, 2025

Analytical Date : May 08, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9C00

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
04/05/25	11:17	0.4	0	0.5	0	0.7	5	0.7	5	5.0
04/05/25	12:35	0.1	4	0.1	10	0.9	7	0.9	7	5.0
04/05/25	13:45	0.1	5	0.6	7	0.1	7	0.6	7	5.0
04/05/25	14:34	0.1	9	0.7	7	0.1	7	0.7	7	5.0
04/05/25	15:17	0.5	0	0.8	4	0.5	0	0.8	4	5.0
04/05/25	16:22	0.3	0	0.5	9	0.3	0	0.5	9	5.0
04/05/25	17:52	2.1	6	2.1	5	2.1	5	2.1	6	5.0
04/05/25	18:47	0.3	0	0.5	6	0.4	0	0.5	6	5.0
05/05/25	7:36	0.4	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
05/05/25	8:09	0.1	4	0.5	9	0.1	2	0.5	9	5.0
05/05/25	9:18	1.7	6	1.7	6	1.7	6	1.7	6	5.0
05/05/25	10:34	0.1	4	0.5	7	0.1	8	0.5	7	5.0

Remark : มาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนการสั่นของพื้นอาคาร จปอ.ที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร





## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พรราม 3 Report No : RN250510070  
 Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
 Sampling Date : May 05-11, 2025 Sampling Point : Construction area  
 Received Date : May 13, 2025 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
 Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	May 05, 2025	0.074	0.013	
2	May 06, 2025	0.071	0.017	
3	May 07, 2025	0.064	0.024	
4	May 08, 2025	0.063	0.019	
5	May 09, 2025	0.080	0.036	
6	May 10, 2025	0.076	0.020	
7	May 11, 2025	0.065	0.019	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250530127  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 05-11, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 13, 2025 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Type : Sound Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Delta OHM Serial No : 17030644674

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	May 05, 25			May 06, 25			May 07, 25			May 08, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	65.1	80.3	56.7	61.3	75.9	50.4	68.3	95.3	57.1	69.3	81.3	65.0
01:00 - 02:00	65.2	86.1	55.3	61.5	77.6	50.9	63.9	80.8	54.6	69.3	82.3	65.3
02:00 - 03:00	64.5	84.3	54.0	67.9	97.9	53.2	63.8	91.2	52.1	69.4	82.1	65.7
03:00 - 04:00	61.9	77.7	51.5	64.5	81.7	56.7	67.1	94.8	50.7	68.8	85.2	65.3
04:00 - 05:00	61.6	80.7	51.1	68.5	90.0	61.9	63.4	84.2	50.8	69.9	83.7	64.9
05:00 - 06:00	60.9	76.7	51.3	69.9	88.1	64.9	62.3	81.7	51.5	66.9	74.2	64.0
06:00 - 07:00	63.0	82.8	52.4	70.8	91.8	65.6	63.8	84.6	54.1	68.7	81.7	64.9
07:00 - 08:00	64.4	80.3	55.2	69.8	90.3	65.3	65.1	80.9	57.4	69.4	80.4	65.5
08:00 - 09:00	66.3	84.3	58.7	69.1	81.5	64.8	66.9	80.2	60.3	69.2	81.3	65.8
09:00 - 10:00	66.9	80.3	60.4	69.2	80.6	65.2	68.0	87.6	61.5	66.7	79.5	63.4
10:00 - 11:00	67.7	84.4	61.8	69.1	85.2	64.7	68.5	83.8	62.2	65.7	77.3	62.5
11:00 - 12:00	68.0	83.6	61.8	69.1	89.6	64.9	68.1	84.2	62.4	70.5	94.3	61.8
12:00 - 13:00	68.4	88.8	62.2	69.5	87.5	65.1	68.7	89.6	62.2	69.7	88.3	63.9
13:00 - 14:00	68.7	83.3	64.6	69.0	89.3	64.5	68.3	87.0	62.4	69.3	88.1	62.6
14:00 - 15:00	69.5	94.3	64.8	69.0	87.7	64.9	63.0	80.8	51.5	68.1	85.3	59.9
15:00 - 16:00	69.6	92.8	64.7	66.4	84.1	62.3	61.8	82.5	50.9	66.2	85.8	57.3
16:00 - 17:00	70.7	96.1	65.0	64.8	74.8	61.5	61.9	81.9	51.1	63.9	85.2	53.2
17:00 - 18:00	68.8	83.1	64.7	68.8	88.9	63.8	63.3	84.8	53.6	62.1	79.8	51.0
18:00 - 19:00	68.2	91.0	63.4	69.1	87.5	63.5	65.4	82.5	57.8	60.8	76.9	50.6
19:00 - 20:00	66.7	81.5	63.6	68.3	83.7	61.9	69.3	96.2	62.2	61.3	77.2	50.9
20:00 - 21:00	67.2	85.4	62.2	67.5	82.9	59.5	70.5	94.1	65.0	62.6	77.4	51.3
21:00 - 22:00	69.8	94.7	63.4	66.7	88.8	56.4	70.8	90.8	66.0	63.9	85.1	54.8
22:00 - 23:00	68.4	85.4	62.8	64.7	84.4	53.8	70.3	91.6	66.0	66.0	78.8	59.8
23:00 - 00:00	67.9	82.7	59.9	63.1	84.1	51.7	69.6	82.6	65.4	63.4	80.7	52.0
24 Hour	67.4	97.9	61.8	68.0	97.9	62.9	67.3	96.2	57.6	67.6	94.3	62.6
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.4			74.3			73.5			75.1		

Remarks : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114 Part 270, B.E.2540

(Tanaya Kiamnong)

(Rawatchai Chongvutichai)



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250530127  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 05-11, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 13, 2025 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Type : Sound Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Delta OHM Serial No : 17030644674

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	May 09, 25			May 10, 25			May 11, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	68.5	86.8	63.4	65.7	89.9	55.3	64.8	85.3	55.2
01:00 - 02:00	69.2	93.3	62.3	64.5	84.8	53.3	63.2	82.2	53.1
02:00 - 03:00	67.2	90.3	58.7	66.5	93.4	51.6	62.9	86.6	52.1
03:00 - 04:00	66.6	86.8	57.3	62.8	89.5	50.5	64.5	93.2	51.5
04:00 - 05:00	65.5	89.3	54.5	63.4	88.5	51.3	62.0	83.1	51.2
05:00 - 06:00	63.6	85.7	52.4	65.2	90.0	53.5	62.9	84.6	53.2
06:00 - 07:00	62.4	82.9	51.8	65.6	84.7	58.0	64.5	81.8	56.6
07:00 - 08:00	63.0	86.5	51.7	67.0	85.9	60.7	66.2	81.5	59.1
08:00 - 09:00	61.7	74.0	51.8	68.3	84.6	63.4	69.6	97.5	61.1
09:00 - 10:00	69.2	85.2	64.7	68.8	88.4	63.9	68.4	86.0	62.1
10:00 - 11:00	69.1	89.6	64.9	68.2	86.5	64.0	69.0	92.5	62.5
11:00 - 12:00	69.7	87.5	65.5	68.5	89.4	63.5	68.0	84.9	62.3
12:00 - 13:00	68.8	89.3	64.5	68.7	93.1	63.8	68.4	82.5	62.9
13:00 - 14:00	69.3	87.7	64.9	67.8	83.6	64.1	67.9	82.2	62.2
14:00 - 15:00	67.7	84.1	63.5	68.5	87.8	64.1	68.1	83.4	63.2
15:00 - 16:00	63.8	82.9	50.5	69.4	94.9	64.0	69.0	93.7	62.9
16:00 - 17:00	71.5	93.6	50.2	68.7	86.5	64.3	68.2	84.7	62.9
17:00 - 18:00	67.7	84.6	63.3	69.7	87.0	64.9	68.6	85.1	63.5
18:00 - 19:00	66.2	82.1	62.3	72.5	90.7	68.7	68.5	87.4	63.4
19:00 - 20:00	68.4	87.9	63.9	68.7	83.3	63.9	68.7	83.3	63.9
20:00 - 21:00	69.8	91.9	63.0	67.1	82.7	62.7	67.1	82.7	62.7
21:00 - 22:00	68.2	88.4	62.7	66.7	84.2	61.6	66.7	84.2	61.6
22:00 - 23:00	68.3	85.1	61.0	66.1	81.8	60.3	66.1	81.8	60.3
23:00 - 00:00	67.2	85.7	58.7	68.0	94.5	58.3	68.0	94.5	58.3
24 Hour	67.8	94.9	62.2	67.9	97.5	63.1	67.2	97.5	61.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.7			73.0			72.3		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250530128  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 05-11, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 13, 2025 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Type : Annoyance Noise Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Delta OHM Serial No : 17030644674

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	May 05, 25	70.7	68.4	66.2	62.2	4.0	10.0
2	May 06, 25	69.5	69.5	62.5	65.1	None	10.0
3	May 07, 25	69.3	68.7	62.3	62.2	0.1	10.0
4	May 08, 25	70.5	69.7	63.5	63.9	None	10.0
5	May 09, 25	71.5	68.8	68.5	64.5	4.0	10.0
6	May 10, 25	72.5	68.7	70.5	63.8	6.7	10.0
7	May 11, 25	69.6	68.4	62.6	62.9	None	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) จำกัด ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20.00 น.

May 05, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 May 06, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 May 07, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 May 08, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 May 09, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 May 10, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.  
 May 11, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.

San



## ANALYSIS REPORT

Project : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Source : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Date : May 05-06, 2025  
 Received Date : May 13, 2025  
 Sampling Method : -  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000

Report No. : FN250540127  
 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Condition : Good  
 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
05/05/25	11:10	0.2	7	1.0	4	0.2	1	1.0	4	5.0
05/05/25	12:16	0.1	15	0.8	4	0.1	5	0.8	4	5.0
05/05/25	13:30	0.2	5	1.1	4	0.1	6	1.1	4	5.0
05/05/25	14:17	0.2	1	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
05/05/25	15:21	0.2	2	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
05/05/25	16:08	0.1	11	0.8	7	0.1	7	0.8	7	5.0
05/05/25	17:48	0.1	8	0.5	4	0.1	7	0.5	4	5.0
05/05/25	18:39	0.1	6	0.4	7	0.1	7	0.4	7	5.0
06/05/25	7:08	0.1	10	0.4	7	0.1	5	0.4	7	5.0
06/05/25	8:11	0.2	0	0.7	4	0.2	0	0.7	4	5.0
06/05/25	9:20	0.2	1	0.4	5	0.2	1	0.4	5	5.0
06/05/25	10:10	0.3	0	1.3	8	0.3	1	1.3	8	5.0

Remark : มาตราฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3/ พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ

Analyzed



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540128  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 06-07, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 13, 2025 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
06/05/25	11:12	0.2	0	0.7	5	0.2	0	0.7	5	5.0
06/05/25	12:22	0.2	5	1.2	5	0.2	0	1.2	5	5.0
06/05/25	13:22	0.1	4	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
06/05/25	14:13	0.1	8	0.5	5	0.1	11	0.5	5	5.0
06/05/25	15:23	0.1	15	0.7	5	0.1	10	0.7	5	5.0
06/05/25	16:28	0.1	12	0.7	6	0.1	1	0.7	6	5.0
06/05/25	17:14	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
06/05/25	18:44	0.2	0	0.4	4	0.2	0	0.4	4	5.0
07/05/25	7:14	0.1	6	0.5	5	0.1	1	0.5	5	5.0
07/05/25	8:04	0.1	11	0.7	6	0.1	0	0.7	6	5.0
07/05/25	9:37	0.1	10	0.6	6	0.1	16	0.6	6	5.0
07/05/25	10:15	0.2	1	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0

Remark : มีฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540129  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 07-08, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 13, 2025 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	ppv (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
07/05/25	11:25	0.2	9	1.0	6	0.1	4	1.0	6	5.0
07/05/25	12:35	0.1	3	1.3	6	0.1	4	1.3	6	5.0
07/05/25	13:46	0.1	3	0.7	7	0.1	5	0.7	7	5.0
07/05/25	14:17	0.0	9	0.4	5	0.1	5	0.4	5	5.0
07/05/25	15:36	0.1	3	0.5	4	0.1	5	0.5	4	5.0
07/05/25	16:46	0.1	2	0.6	5	0.1	4	0.6	5	5.0
07/05/25	17:17	0.5	1	0.9	6	0.1	1	0.9	6	5.0
07/05/25	18:37	0.2	0	0.5	4	0.2	0	0.5	4	5.0
08/05/25	7:07	0.1	8	0.1	11	0.1	6	0.1	11	5.3
08/05/25	8:47	0.1	8	0.6	7	0.2	3	0.6	7	5.0
08/05/25	9:18	0.2	7	0.8	8	0.2	8	0.8	8	5.0
08/05/25	10:30	0.2	1	0.7	1	0.2	8	0.7	1	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พาราม 3

Report No. : RN250540130

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พาราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 08-09, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 13, 2025

Analytical Date : May 15, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
08/05/25	11:08	0.2	0	0.6	4	0.2	0	0.6	4	5.0
08/05/25	12:29	0.2	1	0.4	5	0.2	1	0.4	5	5.0
08/05/25	13:20	0.3	6	1.0	4	0.1	0	1.0	4	5.0
08/05/25	14:41	0.1	5	0.5	6	0.1	6	0.5	6	5.0
08/05/25	15:26	0.1	11	0.5	5	0.1	5	0.5	5	5.0
08/05/25	16:23	0.3	1	1.5	5	0.3	1	1.5	5	5.0
08/05/25	17:33	0.5	0	0.6	3	0.5	0	0.6	3	5.0
08/05/25	18:25	0.2	1	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
09/05/25	7:15	0.1	1	0.4	5	0.2	1	0.4	5	5.0
09/05/25	8:26	0.2	7	1.2	6	0.2	1	1.2	6	5.0
09/05/25	9:33	0.2	0	0.5	4	0.2	0	0.5	4	5.0
09/05/25	10:53	0.2	1	0.8	5	0.2	2	0.8	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

## ANALYSIS REPORT

Serial No. 1 2362

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2555 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมกลิ่นเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

FO-EL-7.8-01 002/14-03-25





## ANALYSIS REPORT

Project : หิน ไร่เวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540132  
 Sampling Source : หิน ไร่เวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 10-11, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 13, 2025 Analytical Date : May 15, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
10/05/25	11:25	0.3	0	0.5	3	0.3	0	0.5	3	5.0
10/05/25	12:51	0.9	10	0.9	11	0.9	10	0.9	10	5.0
10/05/25	13:15	0.4	0	0.5	7	0.5	0	0.5	7	5.0
10/05/25	14:44	1.0	9	0.9	12	1.0	10	1.0	10	5.0
10/05/25	15:22	0.1	12	0.6	7	0.1	2	0.6	7	5.0
10/05/25	16:21	0.8	10	0.9	9	0.8	1	0.9	9	5.0
10/05/25	17:23	0.5	0	0.8	7	0.6	0	0.8	7	5.0
10/05/25	18:22	0.3	1	0.6	3	0.2	1	0.6	3	5.0
11/05/25	7:02	0.2	0	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
11/05/25	8:23	0.2	1	0.4	4	0.2	1	0.4	4	5.0
11/05/25	9:01	0.3	0	0.5	4	0.3	0	0.5	4	5.0
11/05/25	10:16	0.1	3	0.3	4	0.1	7	0.5	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analy





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250540133

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 11-12, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 13, 2025

Analytical Date : May 15, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
11/05/25	11:18	0.2	1	0.6	7	0.1	1	0.6	7	5.0
11/05/25	12:43	0.1	5	0.6	5	0.1	1	0.6	5	5.0
11/05/25	13:38	0.1	3	0.6	9	0.1	7	0.6	9	5.0
11/05/25	14:13	0.4	7	0.2	6	0.2	10	0.4	7	5.0
11/05/25	15:28	0.1	8	0.5	9	0.1	4	0.5	9	5.0
11/05/25	16:38	0.1	5	1.0	7	0.1	11	1.0	7	5.0
11/05/25	17:33	0.1	1	0.4	7	0.1	1	0.4	7	5.0
11/05/25	18:42	0.1	1	0.5	7	0.2	1	0.5	7	5.0
12/05/25	7:13	0.4	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
12/05/25	8:34	1.3	8	1.4	8	1.3	7	1.4	8	5.0
12/05/25	9:11	0.3	0	0.4	5	0.3	0	0.4	5	5.0
12/05/25	10:28	0.2	0	0.7	5	0.1	1	0.7	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

A



## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พรธาม 3 Report No : RN250510071  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : May 12-18, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	May 12, 2025	0.061	0.031	
2	May 13, 2025	0.053	0.034	
3	May 14, 2025	0.066	0.038	
4	May 15, 2025	0.052	0.024	
5	May 16, 2025	0.061	0.036	
6	May 17, 2025	0.052	0.028	
5	May 18, 2025	0.060	0.031	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250530129  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 12-18, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
 Sampling Type : Sound Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Delta OHM Serial No : 17030644674

Interval Time	Noise Level (dBA)											
	May 12, 25			May 13, 25			May 14, 25			May 15, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	70.2	98.0	64.2	67.3	91.4	57.9	65.6	87.4	55.8	65.4	86.9	56.4
01:00 - 02:00	70.5	92.5	63.8	63.8	83.3	53.7	63.9	85.4	53.9	62.7	81.7	51.9
02:00 - 03:00	71.5	97.5	65.9	63.0	85.5	51.9	66.5	97.0	52.9	62.4	85.0	50.9
03:00 - 04:00	69.5	89.6	64.1	61.1	78.4	50.7	62.1	82.9	51.0	60.7	77.6	50.5
04:00 - 05:00	69.1	85.9	62.5	65.4	92.2	50.2	61.5	81.1	50.5	60.9	80.4	50.8
05:00 - 06:00	68.9	87.5	65.3	62.0	83.9	51.6	63.5	88.1	52.5	62.9	83.7	53.6
06:00 - 07:00	69.2	86.4	65.7	63.8	83.8	54.8	64.7	81.9	56.4	65.6	82.3	58.4
07:00 - 08:00	68.9	89.7	65.2	66.5	84.0	59.7	67.5	80.3	61.3	68.8	89.7	62.8
08:00 - 09:00	67.5	82.3	62.3	68.5	85.8	63.3	71.7	95.6	64.4	69.3	89.9	64.3
09:00 - 10:00	68.5	80.5	62.5	69.1	87.2	64.6	69.1	81.0	65.3	68.9	81.9	65.0
10:00 - 11:00	67.5	89.4	61.2	69.6	86.3	65.2	69.4	90.0	64.9	68.7	82.6	64.7
11:00 - 12:00	69.2	89.6	62.5	69.0	84.3	64.8	68.7	86.0	64.4	69.5	87.9	65.3
12:00 - 13:00	67.5	87.4	63.5	69.5	84.7	64.8	68.8	80.6	64.9	68.5	80.8	64.4
13:00 - 14:00	68.1	89.6	62.5	68.6	82.3	64.7	68.8	90.3	64.2	68.3	95.6	61.1
14:00 - 15:00	67.9	95.3	58.9	68.5	81.9	65.1	68.3	80.0	64.4	70.9	92.0	61.8
15:00 - 16:00	65.5	93.2	59.6	69.7	88.8	65.0	67.0	81.6	61.9	68.8	93.8	61.2
16:00 - 17:00	61.2	85.1	58.7	69.6	96.5	64.3	69.8	93.1	60.7	65.4	82.2	60.9
17:00 - 18:00	60.8	80.6	52.5	65.9	79.7	61.8	67.5	96.6	60.7	66.8	79.0	63.3
18:00 - 19:00	62.5	80.9	51.2	65.7	77.2	61.9	64.8	86.0	61.1	66.7	79.8	63.5
19:00 - 20:00	63.9	85.5	53.6	66.1	87.0	62.0	64.6	75.8	61.2	71.0	96.6	62.6
20:00 - 21:00	65.4	83.6	52.4	69.4	96.0	60.9	65.1	83.0	60.0	65.7	83.6	60.8
21:00 - 22:00	67.8	87.5	62.5	67.6	83.0	61.9	67.3	87.6	61.4	67.6	83.7	62.1
22:00 - 23:00	69.9	89.6	66.2	68.2	87.1	61.7	68.7	92.4	60.7	69.6	93.1	61.5
23:00 - 00:00	70.1	85.2	67.5	67.9	89.3	59.7	67.6	84.3	59.1	67.2	91.9	57.7
24 Hour	68.3	98.0	62.5	67.5	97.0	61.9	67.4	97.0	60.9	67.6	96.6	61.4
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	76.3			72.8			72.9			72.9		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250530129
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	May 12-18, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	May 20, 2025	Analytical Date : May 22, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Delta OHM	Serial No : 17030644674

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	May 16, 25			May 17, 25			May 18, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	65.1	80.6	55.9	64.8	83.6	55.3	64.3	82.6	54.0
01:00 - 02:00	63.8	86.7	53.8	62.6	82.6	53.0	62.6	82.3	51.3
02:00 - 03:00	61.9	77.8	51.4	63.2	86.2	52.1	61.7	78.9	49.9
03:00 - 04:00	61.0	78.4	50.8	61.8	81.8	51.3	61.9	79.7	50.1
04:00 - 05:00	63.1	89.7	52.1	62.2	79.2	52.0	63.0	80.8	53.0
05:00 - 06:00	64.3	85.9	54.7	64.7	86.6	55.5	64.5	78.4	55.3
06:00 - 07:00	67.0	89.0	59.5	67.6	87.7	59.7	66.5	84.5	59.2
07:00 - 08:00	69.2	87.3	63.8	68.8	84.9	62.9	67.4	83.1	61.0
08:00 - 09:00	70.9	92.4	65.7	69.6	91.5	64.9	67.9	84.0	61.9
09:00 - 10:00	69.6	81.6	65.6	69.3	83.8	65.5	69.4	95.6	62.4
10:00 - 11:00	69.4	89.4	65.1	69.1	86.3	65.0	68.3	87.2	62.2
11:00 - 12:00	71.5	98.9	65.8	68.7	86.5	64.9	68.3	84.0	63.0
12:00 - 13:00	69.5	82.8	66.1	68.3	81.9	64.8	68.2	85.1	62.7
13:00 - 14:00	69.1	80.1	65.9	67.9	84.8	63.7	67.7	85.3	62.6
14:00 - 15:00	69.3	83.1	65.8	67.8	84.2	63.6	67.8	83.4	62.9
15:00 - 16:00	68.7	79.9	65.3	69.3	91.5	65.6	68.0	84.1	63.0
16:00 - 17:00	72.2	94.2	63.4	67.0	80.4	63.2	68.4	84.4	63.8
17:00 - 18:00	66.4	78.3	62.8	68.5	83.0	64.4	67.9	84.8	63.7
18:00 - 19:00	66.4	80.8	61.3	68.5	80.4	64.2	71.2	97.7	63.2
19:00 - 20:00	64.7	79.7	60.9	68.3	83.3	63.0	68.2	85.2	62.2
20:00 - 21:00	70.8	94.7	63.5	68.6	86.4	62.2	68.4	83.9	61.9
21:00 - 22:00	69.1	93.4	63.4	69.3	91.1	61.6	68.1	87.1	60.2
22:00 - 23:00	68.8	89.2	61.5	67.3	86.0	58.7	66.0	83.9	57.6
23:00 - 00:00	66.7	86.0	58.3	65.6	81.3	56.6	65.6	91.5	54.2
24 Hour	68.4	98.9	63.1	67.6	97.7	63.0	67.5	97.7	61.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.3			72.8			72.2		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114 Part 270, B.E.2540

Sampling By



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250530130  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 12-18, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
 Sampling Type : Annoyance Noise Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Delta OHM Serial No : 17030644674

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	May 12, 25	69.2	67.5	64.7	63.5	1.2	10.0
2	May 13, 25	69.7	69.5	62.7	64.8	None	10.0
3	May 14, 25	71.7	68.8	68.7	64.9	3.8	10.0
4	May 15, 25	71.0	68.5	68.0	64.4	3.6	10.0
5	May 16, 25	72.2	69.5	69.2	66.3	2.9	10.0
6	May 17, 25	69.6	68.3	62.6	64.8	None	10.0
7	May 18, 25	71.2	68.2	68.2	62.7	5.5	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามคน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

May 12, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.

May 13, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.

May 14, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.

May 15, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.

May 16, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.

May 17, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.

May 18, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 18:00 - 19:00 น.

Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540134  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 12-13, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
12/05/25	11:25	0.2	0	0.7	6	0.2	0	0.7	6	5.0
12/05/25	12:38	0.3	0	0.5	4	0.3	0	0.5	4	5.0
12/05/25	13:28	0.5	0	0.5	12	0.5	13	0.5	0	5.0
12/05/25	14:39	0.2	1	0.4	5	0.2	1	0.4	5	5.0
12/05/25	15:26	0.3	0	0.5	6	0.3	0	0.5	6	5.0
12/05/25	16:46	1.1	9	1.1	8	1.1	8	1.1	8	5.0
12/05/25	17:29	0.4	6	0.4	5	1.0	9	1.0	9	5.0
12/05/25	18:46	1.2	8	1.2	8	1.2	8	1.2	8	5.0
13/05/25	7:09	1.3	8	1.4	7	1.3	8	1.4	7	5.0
13/05/25	8:39	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0
13/05/25	9:06	0.1	5	0.8	4	0.1	5	0.8	4	5.0
13/05/25	10:48	0.1	11	0.8	7	0.1	7	0.8	7	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Ana

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250540135
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: May 13-14, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: May 20, 2025	Analytical Date	: May 22, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
13/05/25	11:10	0.3	0	1.3	8	0.3	1	1.3	8	5.0
13/05/25	12:21	0.2	0	0.7	4	0.5	0	0.7	4	5.0
13/05/25	13:12	0.2	5	1.2	5	0.2	0	1.2	5	5.0
13/05/25	14:33	0.1	5	0.7	5	0.1	10	0.7	5	5.0
13/05/25	15:14	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
13/05/25	16:19	0.3	0	0.7	5	0.3	0	0.7	5	5.0
13/05/25	17:14	0.3	0	0.4	5	0.2	1	0.4	5	5.0
13/05/25	18:25	0.2	1	0.5	4	0.2	1	0.5	4	5.0
14/05/25	7:31	1.2	8	1.2	8	1.2	8	1.2	8	5.0
14/05/25	8:15	0.2	9	1.0	6	0.1	4	1.0	6	5.0
14/05/25	9:46	0.5	0	0.4	4	0.5	0	0.5	0	5.0
14/05/25	10:14	0.2	0	0.5	9	0.2	0	0.5	9	5.0

Remark : ผลการตรวจตามประเภทคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed By



## ANALYSIS REPORT

Project	: หัน วิเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250540136
Sampling Source	: หัน วิเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: May 14-15, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: May 20, 2025	Analytical Date	: May 22, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
14/05/25	11:24	1.3	8	1.2	11	1.3	8	1.3	8	5.0
14/05/25	12:44	0.5	0	0.4	5	0.3	0	0.5	0	5.0
14/05/25	13:11	1.0	9	1.0	9	1.0	9	1.0	9	5.0
14/05/25	14:51	1.1	9	1.1	9	1.0	1	1.1	9	5.0
14/05/25	15:49	1.3	8	1.3	9	1.3	8	1.3	9	5.0
14/05/25	16:41	0.3	0	0.5	5	0.3	1	0.5	5	5.0
14/05/25	17:36	0.9	9	0.9	8	1.1	6	1.1	6	5.0
14/05/25	18:23	0.3	0	0.4	6	0.3	0	0.4	6	5.0
15/05/25	7:23	0.9	9	1.0	5	1.1	3	1.1	3	5.0
15/05/25	8:22	0.3	0	0.5	5	0.3	0	0.5	5	5.0
15/05/25	9:41	1.0	9	1.0	4	1.0	8	1.0	9	5.0
15/05/25	10:50	0.5	0	0.4	5	0.5	0	0.5	0	5.0

Remark : ภาพรวมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เมื่อ กำหนดมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : FN250540137  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 15-16, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	ppv (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
15/05/25	11:06	0.7	11	0.7	10	0.7	11	0.7	11	5.3
15/05/25	12:23	0.5	1	0.5	1	0.5	2	0.5	1	5.0
15/05/25	13:43	0.9	10	0.9	11	0.9	10	0.9	10	5.0
15/05/25	14:55	0.5	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
15/05/25	15:25	1.1	9	1.1	9	1.1	8	1.1	9	5.0
15/05/25	16:08	0.5	0	0.6	5	0.5	0	0.5	0	5.0
15/05/25	17:22	1.1	9	1.1	11	1.1	10	1.1	9	5.0
15/05/25	18:28	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
16/05/25	7:11	0.5	0	0.6	8	0.5	0	0.6	8	5.0
16/05/25	8:06	1.3	9	1.3	6	1.3	9	1.3	9	5.0
16/05/25	9:02	1.2	8	1.0	8	1.2	8	1.2	8	5.0
16/05/25	10:46	0.5	0	0.6	0	0.5	0	0.6	0	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

A

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540138  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 16-17, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
16/05/25	11:30	1.1	10	1.0	10	1.1	10	1.1	10	5.0
16/05/25	12:00	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
16/05/25	13:23	1.5	8	1.5	8	1.5	7	1.5	8	5.0
16/05/25	14:36	0.2	7	0.7	8	0.1	3	0.7	8	5.0
16/05/25	15:25	0.1	1	0.4	5	0.2	1	0.4	5	5.0
16/05/25	16:51	0.3	0	0.4	5	0.3	1	0.4	5	5.0
16/05/25	17:38	0.1	3	0.6	9	0.1	7	0.6	9	5.0
16/05/25	18:41	0.2	10	0.9	8	0.1	3	0.9	8	5.0
17/05/25	7:38	0.1	1	0.6	5	0.1	1	0.6	5	5.0
17/05/25	8:01	0.5	0	0.5	6	0.3	0	0.5	0	5.0
17/05/25	9:31	1.5	7	1.5	7	1.5	7	1.5	7	5.0
17/05/25	10:47	0.1	7	0.5	6	0.1	5	0.5	6	5.0

Remark : มาตราฐานการประกอบคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540139  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 17-18, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	ppv (mm/s)	Freq (Hz)	
17/05/25	11:16	0.5	0	0.7	6	0.5	0	0.7	6	5.0
17/05/25	12:25	1.5	7	1.6	7	1.5	7	1.6	7	5.0
17/05/25	13:28	0.5	0	0.7	5	0.6	0	0.7	5	5.0
17/05/25	14:20	0.2	0	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
17/05/25	15:40	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
17/05/25	16:51	0.3	0	0.4	5	0.3	1	0.4	5	5.0
17/05/25	17:21	1.6	7	1.6	7	1.6	7	1.6	7	5.0
17/05/25	18:17	0.5	0	0.7	5	0.3	0	0.7	5	5.0
18/05/25	7:40	1.2	9	1.2	7	1.2	9	1.2	9	5.0
18/05/25	8:11	1.5	7	1.5	7	1.5	7	1.5	7	5.0
18/05/25	9:54	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
18/05/25	10:47	0.4	1	0.5	7	0.3	0	0.5	7	5.0

Remark : มีพื้นฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :





## ANALYSIS REPORT

Project : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540140  
 Sampling Source : บ้าน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 18-19, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 20, 2025 Analytical Date : May 22, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
18/05/25	11:16	0.1	2	0.5	5	0.1	5	0.5	5	5.0
18/05/25	12:38	0.5	0	0.5	5	0.5	0	0.5	0	5.0
18/05/25	13:26	0.5	0	0.5	5	0.5	0	0.5	0	5.0
18/05/25	14:30	1.7	6	1.7	6	1.7	7	1.7	6	5.0
18/05/25	15:41	0.5	0	0.6	0	0.5	0	0.6	0	5.0
18/05/25	16:35	1.3	8	1.2	8	1.3	8	1.3	8	5.0
18/05/25	17:40	0.6	0	0.5	0	0.5	0	0.6	0	5.0
18/05/25	18:45	1.3	8	1.7	8	0.5	7	1.7	8	5.0
19/05/25	7:46	0.5	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
19/05/25	8:32	1.6	7	1.6	6	1.5	7	1.6	6	5.0
19/05/25	9:45	1.3	8	1.3	8	1.3	8	1.3	8	5.0
19/05/25	10:55	1.9	7	1.8	6	1.8	6	1.9	7	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed



## Analysis Report

Project : วัน จีเวอร์ พระราม 3 Report No : RN250510072  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : May 19-25, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : May 27, 2025 Analytical Date : May 29, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	May 19, 2025	0.066	0.017	
2	May 20, 2025	0.043	0.023	
3	May 21, 2025	0.062	0.027	
4	May 22, 2025	0.047	0.011	
5	May 23, 2025	0.055	0.014	
6	May 24, 2025	0.048	0.010	
7	May 25, 2025	0.046	0.012	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam

## AMBIENT AIR MONITORING REPORT

Project Name :	วัน รุ่งโรจน์ พระราม 3	Report No. :	FN250520010
Sampling Source :	Ambient Air Quality	Sampling Location :	Construction area
Sampling Date :	May 22-23, 2025	Sampling Point :	Construction area
Received Date :	May 27, 2024	Analytical Date :	May 29, 2024
SO <sub>2</sub> Analyzer :	HORIBA-APSA-370	Serial No. :	5FBMA08V
NO <sub>2</sub> Analyzer :	HORIBA-APNA-370	Serial No. :	36WA70V3
CO Analyzer :	TAPI-300E	Serial No. :	226

Interval Time	SO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	NO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	CO Average 1-Hour concentration (ppm)
14:00 - 15:00	0.001	0.003	0.040
15:00 - 16:00	0.001	0.006	0.039
16:00 - 17:00	0.001	0.004	0.072
17:00 - 18:00	0.001	0.005	0.040
18:00 - 19:00	0.001	0.008	0.061
19:00 - 20:00	0.001	0.004	0.042
20:00 - 21:00	0.001	0.001	0.072
21:00 - 22:00	0.001	0.003	0.050
22:00 - 23:00	0.001	0.005	0.041
23:00 - 00:00	0.001	0.004	0.069
00:00 - 01:00	0.001	0.001	0.041
01:00 - 02:00	0.001	0.001	0.041
02:00 - 03:00	0.001	0.001	0.049
03:00 - 04:00	0.001	0.002	0.051
04:00 - 05:00	0.001	0.004	0.053
05:00 - 06:00	0.001	0.005	0.051
06:00 - 07:00	0.001	0.003	0.053
07:00 - 08:00	0.001	0.007	0.041
08:00 - 09:00	0.001	0.013	0.061
09:00 - 10:00	0.001	0.057	0.032
10:00 - 11:00	0.001	0.052	0.032
11:00 - 12:00	0.001	0.034	0.057
12:00 - 13:00	0.001	0.018	0.046
13:00 - 14:00	0.001	0.023	0.069
Min - Max	0.001-0.001	0.001-0.057	0.032-0.072
Standard 1 Hr	0.30 <sup>1)</sup>	0.17 <sup>2)</sup>	30 <sup>3)</sup>

Remark: <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลากลางวัน  
<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Sampling By: \_\_\_\_\_





ANALYSIS REPORT

Project Name : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250520010  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : May 22-23, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : May 27, 2025 Analytical Date : May 29, 2025  
Analyzer : THC HORIBA APHA-370 Serial No. : LY1L4PRX  
Sample Condition : Drawn into one 10-L air sampling bag

Parameter	Result	Method
Methane; CH <sub>4</sub> (ppm)	1.730	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	1.218	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.948	Flame Ionization

Analy

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250530131
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	May 19-25, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	May 27, 2025	Analytical Date : May 29, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Delta OHM	Serial No : 17030644674

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	May 19, 25			May 20, 25			May 21, 25			May 22, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	62.7	80.2	51.7	64.6	83.2	54.9	68.9	88.2	63.5	68.9	88.2	63.5
01:00 - 02:00	61.5	82.2	50.2	63.5	84.4	53.4	68.2	86.4	62.5	69.3	84.1	62.0
02:00 - 03:00	65.4	92.8	50.0	62.5	83.2	52.3	68.1	83.8	60.7	67.9	87.4	60.0
03:00 - 04:00	62.1	81.2	51.3	63.0	85.8	51.0	66.3	87.4	58.1	65.3	80.4	56.8
04:00 - 05:00	64.3	84.5	55.2	62.9	87.5	50.9	63.7	81.6	54.5	63.4	81.6	54.7
05:00 - 06:00	67.2	82.9	50.3	64.3	89.3	54.2	63.0	82.3	53.6	62.5	81.2	52.6
06:00 - 07:00	69.3	88.7	53.6	67.8	89.9	59.9	67.3	95.4	50.9	61.9	83.6	51.1
07:00 - 08:00	70.5	94.4	65.6	66.6	86.6	59.2	60.2	77.5	50.9	60.2	75.4	50.9
08:00 - 09:00	69.6	89.4	64.9	68.0	83.5	62.4	61.9	86.0	51.6	62.5	84.8	52.0
09:00 - 10:00	71.2	96.0	65.2	69.3	85.7	64.7	64.3	86.1	55.4	63.2	81.6	54.2
10:00 - 11:00	68.9	84.5	64.7	69.3	97.1	64.5	66.1	79.6	59.6	65.9	83.7	59.2
11:00 - 12:00	68.8	77.2	65.2	69.5	86.4	64.4	68.8	84.1	63.9	68.9	93.2	62.8
12:00 - 13:00	67.7	85.3	62.6	69.5	87.8	64.8	69.6	88.7	64.7	70.6	95.6	64.7
13:00 - 14:00	67.9	84.8	63.8	69.5	88.1	65.2	69.3	85.2	65.2	70.0	95.5	65.0
14:00 - 15:00	67.8	84.2	63.6	68.9	86.4	64.4	69.4	89.4	65.0	69.0	82.1	65.2
15:00 - 16:00	68.3	83.3	63.0	67.2	87.9	62.0	69.5	94.1	64.9	70.1	94.3	65.4
16:00 - 17:00	67.7	83.4	62.8	68.6	85.7	63.0	68.4	85.4	64.7	69.3	89.6	64.9
17:00 - 18:00	67.6	79.5	67.5	68.7	94.0	62.3	68.3	79.2	65.2	68.6	84.3	64.6
18:00 - 19:00	62.8	79.8	66.2	68.3	87.0	63.1	68.4	86.9	64.5	68.6	88.4	64.5
19:00 - 20:00	64.9	80.3	62.5	68.5	88.0	62.8	70.2	91.9	64.9	68.6	83.3	64.9
20:00 - 21:00	64.5	81.2	52.4	67.4	84.2	60.5	68.6	82.8	64.7	69.8	95.3	65.0
21:00 - 22:00	68.7	80.9	60.5	66.2	84.4	57.6	68.3	87.4	63.4	67.8	82.8	63.3
22:00 - 23:00	70.1	83.6	62.3	64.2	89.0	53.7	65.8	77.5	62.3	65.9	76.3	62.8
23:00 - 00:00	69.8	80.6	61.5	62.2	81.0	52.2	67.9	92.8	62.1	70.6	94.8	62.0
24 Hour	67.8	97.1	62.7	67.3	97.1	61.3	67.7	95.6	63.0	67.9	95.6	62.8
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	74.3			72.1			73.6			73.7		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board(No.15, B.E.2540), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114,Part 27D, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250530131
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	May 19-25, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	May 27, 2025	Analytical Date : May 29, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Delta OHM	Serial No : 17030644674

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	May 23, 25			May 24, 25			May 25, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	66.1	92.7	53.1	63.7	83.2	54.6	65.4	80.4	55.8
01:00 - 02:00	61.0	80.6	50.5	62.9	79.0	52.9	66.0	93.7	53.4
02:00 - 03:00	60.8	82.8	50.5	61.6	78.5	50.8	63.9	90.2	51.8
03:00 - 04:00	60.6	78.8	50.4	61.6	77.7	51.6	63.6	86.5	52.1
04:00 - 05:00	61.8	82.7	51.9	62.5	81.5	51.4	63.6	81.9	52.6
05:00 - 06:00	65.0	84.6	57.3	63.2	84.4	54.5	64.1	81.7	56.0
06:00 - 07:00	67.4	81.3	61.5	64.8	82.5	57.4	66.7	81.7	60.0
07:00 - 08:00	68.6	80.8	64.0	66.5	83.2	60.0	68.3	82.8	63.0
08:00 - 09:00	69.5	88.5	64.6	66.9	81.6	61.0	69.8	92.1	64.7
09:00 - 10:00	68.5	82.2	64.4	67.6	83.3	62.1	68.7	85.8	64.6
10:00 - 11:00	70.0	93.4	65.0	66.8	78.4	62.6	67.7	79.4	63.9
11:00 - 12:00	70.7	94.3	64.7	67.2	81.6	62.3	68.1	81.4	64.3
12:00 - 13:00	69.4	90.8	64.5	70.1	97.6	62.1	68.5	84.1	64.3
13:00 - 14:00	69.4	86.5	64.9	67.3	81.2	62.0	68.0	84.5	64.6
14:00 - 15:00	67.7	75.7	64.9	67.6	89.7	62.0	67.6	87.0	63.9
15:00 - 16:00	69.0	87.9	65.3	67.4	80.5	62.9	67.9	88.0	63.6
16:00 - 17:00	68.9	89.6	64.7	68.2	83.9	62.9	67.5	78.5	64.0
17:00 - 18:00	68.5	84.3	64.4	68.0	86.2	63.3	69.9	93.9	64.6
18:00 - 19:00	68.8	88.4	64.8	67.8	81.2	63.1	68.1	83.1	64.0
19:00 - 20:00	70.1	95.3	64.9	68.5	90.9	62.5	68.0	83.4	63.2
20:00 - 21:00	68.2	82.0	65.1	68.2	89.4	62.2	67.8	84.2	62.1
21:00 - 22:00	66.8	82.8	62.8	68.5	89.6	61.1	68.3	87.0	61.0
22:00 - 23:00	66.7	89.4	62.5	67.2	84.9	59.3	66.4	91.0	59.5
23:00 - 00:00	70.8	94.8	62.2	65.0	82.8	55.9	65.9	84.5	56.6
24 Hour	68.1	97.6	64.4	66.8	97.6	61.6	67.5	93.9	63.1
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.5			71.7			73.1		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250530132  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 19-25, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 27, 2025 Analytical Date : May 29, 2025  
 Sampling Type : Annoyance Noise Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Delta OHM Serial No : 17030644674

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	May 19, 25	71.2	67.7	69.2	62.6	6.6	10.0
2	May 20, 25	69.5	69.5	62.5	64.8	None	10.0
3	May 21, 25	70.2	69.4	63.2	64.7	None	10.0
4	May 22, 25	70.6	70.6	63.6	64.7	None	10.0
5	May 23, 25	70.7	69.4	63.7	64.5	None	10.0
6	May 24, 25	70.1	70.1	63.1	62.1	1.0	10.0
7	May 25, 25	69.9	68.5	65.4	64.3	1.1	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามรบกวน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงาน เกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

May 19, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 May 20, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 - 14:00 น.  
 May 21, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 May 22, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 May 23, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 May 24, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 May 25, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling By:



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250540141
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: May 19-20, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: May 27, 2025	Analytical Date	: May 29, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
19/05/25	11:55	0.7	11	0.7	11	0.8	11	0.8	11	5.3
19/05/25	12:31	0.5	0	0.7	6	0.5	0	0.7	6	5.0
19/05/25	13:21	0.9	8	1.1	7	0.9	9	1.1	7	5.0
19/05/25	14:35	0.3	0	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
19/05/25	15:38	0.3	0	0.7	2	0.3	0	0.7	2	5.0
19/05/25	16:10	0.5	12	0.7	4	0.5	13	0.7	4	5.0
19/05/25	17:20	1.0	10	1.2	6	1.0	9	1.2	6	5.0
19/05/25	18:05	0.1	8	1.1	5	0.2	1	1.1	5	5.0
20/05/25	7:02	0.5	0	0.6	4	0.5	0	0.6	4	5.0
20/05/25	8:02	1.3	9	1.4	5	1.3	8	1.4	5	5.0
20/05/25	9:37	1.0	9	1.1	8	1.0	8	1.1	8	5.0
20/05/25	10:45	0.6	13	0.8	4	0.6	14	0.8	4	5.0

Remark : มาตราฐานค่าการสั่นสะเทือนการสั่นไหวของพื้นที่ 37 ม.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าการสั่นไหวเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

Analy



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250540142
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: May 20-21, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: May 27, 2025	Analytical Date	: May 29, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
20/05/25	11:09	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
20/05/25	12:39	0.6	11	0.6	13	0.6	12	0.6	11	5.3
20/05/25	13:19	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
20/05/25	14:40	1.3	8	1.2	8	1.3	8	1.3	8	5.0
20/05/25	15:20	0.5	0	0.5	6	0.5	0	0.5	6	5.0
20/05/25	16:51	3.2	5	3.2	5	3.2	5	3.2	5	5.0
20/05/25	17:32	0.7	0	0.5	6	0.7	0	0.7	0	5.0
20/05/25	18:56	0.3	0	0.4	6	0.3	0	0.4	6	5.0
21/05/25	7:21	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
21/05/25	8:22	0.4	0	0.5	5	0.4	0	0.5	5	5.0
21/05/25	9:06	0.1	11	0.5	7	0.1	2	0.5	7	5.0
21/05/25	10:10	0.7	0	0.5	6	0.7	0	0.7	0	5.0

Remark : ภาควิชาควบคุม/ตรวจสอบและตรวจการสั่นสะเทือนของอาคาร ณ วันที่ 31 พ.ค. 2553 เมื่อ กำหนดมาตรฐานตามระดับสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analy





## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250540143
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: May 21-22, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: May 27, 2025	Analytical Date	: May 29, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
21/05/25	11:37	0.3	0	0.4	8	0.3	0	0.4	8	5.0
21/05/25	12:11	1.8	6	1.9	6	1.8	6	1.9	6	5.0
21/05/25	13:21	1.8	7	2.2	5	1.9	6	2.2	5	5.0
21/05/25	14:53	1.6	7	1.7	7	1.7	6	1.7	7	5.0
21/05/25	15:54	1.1	7	1.0	10	1.9	5	1.9	5	5.0
21/05/25	16:44	1.4	14	1.0	6	2.5	12	2.5	12	5.5
21/05/25	17:41	0.3	1	0.4	5	1.0	2	1.0	2	5.0
21/05/25	18:11	2.3	5	2.4	5	2.3	5	2.4	5	5.0
22/05/25	7:10	3.3	5	3.5	5	3.3	5	3.5	5	5.0
22/05/25	8:06	0.5	0	0.5	7	0.5	0	0.5	7	5.0
22/05/25	9:46	3.3	5	3.5	5	3.3	5	3.5	5	5.0
22/05/25	10:52	2.0	6	2.0	6	2.0	6	2.0	6	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศผลการการสั่นสะเทือนแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เพื่อ กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

Analyzed By :



hai)

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250540144  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : May 22-23, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : May 27, 2025 Analytical Date : May 29, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
22/05/25	11:21	2.1	5	2.1	5	2.0	6	2.1	5	5.0
22/05/25	12:32	0.4	4	0.5	9	0.4	0	0.5	9	5.0
22/05/25	13:42	1.6	6	1.6	8	1.6	7	1.6	6	5.0
22/05/25	14:11	0.5	2	0.5	4	0.5	2	0.5	4	5.0
22/05/25	15:32	1.4	6	1.4	6	1.5	5	1.5	5	5.0
22/05/25	16:43	0.4	2	0.5	4	0.3	4	0.5	4	5.0
22/05/25	17:23	2.3	5	2.3	5	2.3	5	2.3	5	5.0
22/05/25	18:10	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
23/05/25	7:26	1.3	7	1.3	8	1.3	8	1.3	7	5.0
23/05/25	8:13	0.1	2	0.6	7	0.1	4	0.6	7	5.0
23/05/25	9:20	0.3	0	0.9	6	0.4	0	0.9	6	5.0
23/05/25	10:56	0.1	3	0.5	5	0.1	2	0.5	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบจากการ

Analyzed By :





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250540145

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 23-24, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : May 27, 2025

Analytical Date : May 29, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
23/05/25	11:17	1.1	8	1.2	8	1.2	8	1.2	8	5.0
23/05/25	12:41	1.2	8	1.2	6	1.2	8	1.2	8	5.0
23/05/25	13:17	2.5	5	2.5	6	2.5	5	2.5	5	5.0
23/05/25	14:27	1.3	7	1.3	8	1.3	8	1.3	7	5.0
23/05/25	15:30	0.4	0	0.5	4	0.4	0	0.5	4	5.0
23/05/25	16:30	1.2	9	0.7	8	1.0	8	1.2	9	5.0
23/05/25	17:07	1.5	8	2.9	3	4.6	6	4.6	6	5.0
23/05/25	18:20	1.3	8	1.4	7	1.4	7	1.4	7	5.0
24/05/25	7:40	1.6	7	1.6	6	1.6	7	1.6	7	5.0
24/05/25	8:13	1.3	7	1.3	7	1.4	7	1.4	7	5.0
24/05/25	9:12	1.7	6	1.7	7	1.6	6	1.7	6	5.0
24/05/25	10:47	0.4	0	0.6	5	0.4	0	0.6	5	5.0

Remark : มาพรฐานกนก/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน วิเวียร์ พระราม 3	Report No.	: RN250540146
Sampling Source	: วัน วิเวียร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: May 24-25, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: May 27, 2025	Analytical Date	: May 29, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
24/05/25	11:04	0.4	0	0.9	6	0.4	0	0.9	6	5.0
24/05/25	12:15	0.0	3	0.4	8	0.1	6	0.4	8	5.0
24/05/25	13:48	0.3	0	0.4	4	0.3	0	0.4	4	5.0
24/05/25	14:18	1.2	8	1.2	8	1.2	8	1.2	8	5.0
24/05/25	15:36	0.4	0	0.5	5	0.4	0	0.5	5	5.0
24/05/25	16:38	0.3	0	0.5	5	0.3	0	0.5	5	5.0
24/05/25	17:17	1.4	6	1.5	8	1.4	6	1.5	8	5.0
24/05/25	18:04	0.3	0	0.7	6	0.4	0	0.7	6	5.0
25/05/25	7:08	1.3	7	1.3	9	1.3	8	1.3	7	5.0
25/05/25	8:14	0.9	9	0.8	8	0.8	9	0.9	9	5.0
25/05/25	9:13	1.3	7	1.4	7	1.3	7	1.4	7	5.0
25/05/25	10:17	0.4	4	0.5	0	0.4	0	0.5	0	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By







ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

OKLA

Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

## Analysis Report

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250510073  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : วัดบางโค่นอก  
Sampling Date : May 22-23, 2025 Sampling Point : วัดบางโค่นอก  
Received Date : May 27, 2025 Analytical Date : May 29, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	May 22-23, 2025	0.019	0.014	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :



\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	พื้นที่วัดพระราม 3	Report No. :	RN250530133
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	วัดบางโค่นนอก
Sampling Date :	May 22 - 23, 2025	Sampling Point :	วัดบางโค่นนอก
Received Date :	May 29, 2025	Analytical Date :	May 27, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Delta OHM	Serial No.	17030644673

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:10 - 12:10	55.4	90.5	51.3
12:10 - 13:10	55.5	64.3	54.6
13:10 - 14:10	52.9	62.2	47.8
14:10 - 15:10	55.6	65.1	51.6
15:10 - 16:10	56.1	65.0	51.6
16:10 - 17:10	52.7	62.5	50.2
17:10 - 18:10	52.4	64.8	49.7
18:10 - 19:10	54.2	63.9	52.0
19:10 - 20:10	52.1	71.4	49.8
20:10 - 21:10	51.5	60.5	49.8
21:10 - 22:10	52.1	67.5	49.2
22:10 - 23:10	55.5	62.1	54.5
23:10 - 00:10	57.8	68.9	55.0
00:10 - 01:10	56.2	62.9	55.1
01:10 - 02:10	56.3	64.5	54.9
02:10 - 03:10	54.5	73.2	49.8
03:10 - 04:10	55.3	62.0	54.2
04:10 - 05:10	53.3	61.4	48.4
05:10 - 06:10	55.6	66.7	50.0
06:10 - 07:10	54.4	64.6	48.7
07:10 - 08:10	54.7	66.9	50.1
08:10 - 09:10	55.2	70.8	49.0
09:10 - 10:10	55.8	71.6	54.5
10:10 - 11:10	54.5	62.8	49.2
24 Hour	54.8	90.5	48.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published  
 in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250530134
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: วัดบางโคล่นอก
Sampling Date:	May 22-23, 2025	Sampling Point: วัดบางโคล่นอก
Received Date:	May 27, 2025	Analytical Date: May 29, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Delta OHM	Serial No. 17030644673

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	May 22, 25	56.1	52.7	53.1	55.0	None	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามงาน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.

\* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

May 22, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:10 - 16:10 น.

Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling By:



## Analysis Report

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No	: RN250510074
Sampling Source	: Ambient Air Quality	Sampling Location	: Construction area
Sampling Date	: May 26-Jun 02, 2025	Sampling Point	: Construction area
Received Date	: Jun 02, 2025	Analytical Date	: Jun 05, 2025
Sampling Method	: US EPA 40 CFR 50	Sample Condition	: Good
Method of Analysis	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method		

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	May 26, 2025	0.054	0.017	
2	May 27, 2025	0.025	0.014	
3	May 28, 2025	0.034	0.020	
4	May 30, 2025	0.066	0.016	
5	May 31, 2025	0.029	0.021	
6	Jun 01, 2025	0.038	0.022	
7	Jun 02, 2025	0.039	0.019	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250530135
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	May 26-Jun 01, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Jun 02, 2025	Analytical Date: Jun 05, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter; Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	May 26, 25			May 27, 25			May 28, 25			May 29, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	63.2	82.2	53.1	70.1	49.6	54.0	63.4	81.3	53.3	69.1	75.0	64.8
01:00 - 02:00	62.9	86.6	52.1	80.1	49.0	52.1	61.8	79.3	50.8	68.3	75.5	65.1
02:00 - 03:00	64.5	93.2	51.5	70.3	46.6	50.8	67.3	98.3	50.2	69.2	76.1	65.5
03:00 - 04:00	62.0	83.1	51.2	69.1	46.5	49.9	63.0	86.8	50.9	69.5	79.9	64.8
04:00 - 05:00	62.9	84.6	53.2	67.0	46.5	51.8	65.5	95.0	52.0	68.4	75.8	64.6
05:00 - 06:00	64.5	81.8	56.6	66.0	48.4	54.7	65.5	88.8	56.7	69.2	78.2	64.9
06:00 - 07:00	66.2	81.5	59.1	68.4	55.1	60.2	68.4	85.5	62.4	69.3	77.7	65.5
07:00 - 08:00	69.6	97.5	61.1	62.1	59.7	64.3	70.2	87.7	65.4	69.4	78.3	64.7
08:00 - 09:00	68.4	86.0	62.1	68.4	60.9	65.8	70.6	84.9	66.5	65.4	72.3	62.4
09:00 - 10:00	69.0	92.5	62.5	66.8	61.7	65.5	70.0	82.3	65.7	68.3	75.4	63.6
10:00 - 11:00	70.5	98.9	64.7	67.8	61.8	66.2	70.2	82.5	65.6	68.4	76.1	64.4
11:00 - 12:00	71.0	99.4	64.9	69.8	62.4	66.5	69.2	85.8	65.4	69.2	81.3	63.9
12:00 - 13:00	69.3	88.1	65.0	71.4	61.1	66.4	68.8	83.9	64.8	67.8	78.0	62.0
13:00 - 14:00	69.8	94.8	65.0	70.1	61.4	66.2	69.2	89.2	64.9	66.2	72.5	60.2
14:00 - 15:00	71.4	98.9	65.6	64.6	83.3	51.9	69.2	82.4	65.0	65.1	73.4	59.3
15:00 - 16:00	69.2	86.1	64.9	62.5	89.2	50.0	70.6	91.9	65.7	67.0	79.3	59.5
16:00 - 17:00	68.9	87.2	64.6	61.7	79.1	50.4	69.3	88.6	65.4	66.3	74.3	60.9
17:00 - 18:00	68.2	80.8	63.6	58.4	68.2	48.2	68.2	89.5	62.7	66.0	75.6	59.3
18:00 - 19:00	69.3	95.4	61.3	60.0	71.6	49.4	67.2	90.6	61.2	66.3	74.5	59.9
19:00 - 20:00	67.3	91.3	60.6	60.8	72.5	50.8	68.2	93.4	61.1	66.7	77.2	60.6
20:00 - 21:00	67.5	88.0	61.1	61.0	70.9	52.9	67.5	81.2	62.8	65.6	71.9	59.6
21:00 - 22:00	70.2	98.2	62.9	60.0	75.3	51.5	68.5	91.3	61.6	66.7	77.5	60.9
22:00 - 23:00	67.6	86.0	61.3	63.2	73.8	52.0	69.1	92.7	59.4	66.0	73.3	60.9
23:00 - 00:00	65.8	86.0	56.9	64.2	73.4	56.1	65.9	90.3	55.3	67.1	73.5	61.9
24 Hour	68.2	99.4	61.3	69.5	98.3	52.5	68.3	98.3	62.6	67.8	81.3	62.2
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.0			78.2			73.9			75.3		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114 Part 270, B.E.2540.

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250530135
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	May 26-Jun 01, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Jun 02, 2025	Analytical Date: Jun 05, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	May 30, 25			May 31, 25			Jun 01, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	64.3	70.4	57.0	64.4	73.6	57.2	62.9	76.0	53.6
01:00 - 02:00	63.4	75.4	54.7	66.8	81.7	55.2	61.0	73.1	52.3
02:00 - 03:00	63.6	80.8	54.9	62.7	72.7	52.6	64.0	77.9	51.8
03:00 - 04:00	62.0	73.4	53.4	63.9	76.9	51.5	59.8	71.8	50.8
04:00 - 05:00	60.6	72.0	51.2	60.7	73.7	51.9	70.4	89.2	50.0
05:00 - 06:00	65.8	76.2	57.6	63.4	72.0	56.0	64.3	76.5	55.8
06:00 - 07:00	67.0	74.9	60.9	64.7	77.1	59.1	66.3	74.3	60.9
07:00 - 08:00	68.1	77.9	62.5	66.4	75.5	60.3	67.6	73.9	62.8
08:00 - 09:00	69.6	80.9	65.0	68.0	75.9	60.7	67.5	77.0	63.5
09:00 - 10:00	69.1	76.3	65.0	68.1	78.1	62.9	68.5	76.7	65.2
10:00 - 11:00	69.4	75.6	64.9	68.7	74.3	65.2	69.2	79.0	63.7
11:00 - 12:00	69.7	78.8	63.9	68.8	80.2	64.0	68.9	80.0	64.2
12:00 - 13:00	69.6	83.1	64.6	67.9	76.8	62.8	69.0	74.2	65.2
13:00 - 14:00	68.7	76.4	64.0	68.9	79.3	63.7	68.4	76.2	64.0
14:00 - 15:00	68.5	78.3	64.2	69.5	79.0	64.0	68.1	76.5	63.6
15:00 - 16:00	70.8	85.9	65.6	71.2	88.4	64.4	70.3	86.1	63.3
16:00 - 17:00	68.4	75.3	65.1	68.3	76.8	63.7	68.5	74.2	64.5
17:00 - 18:00	69.3	77.2	65.6	67.9	76.4	62.0	71.8	87.5	64.3
18:00 - 19:00	70.5	73.9	66.9	69.4	80.8	64.2	68.9	76.2	65.0
19:00 - 20:00	67.7	74.8	63.1	69.2	86.9	62.4	68.1	76.5	63.6
20:00 - 21:00	70.7	88.0	64.4	67.8	76.1	61.7	70.3	86.1	63.3
21:00 - 22:00	68.1	74.2	62.3	68.1	80.6	61.9	68.5	74.2	64.5
22:00 - 23:00	69.2	76.8	62.7	67.7	77.0	60.2	71.8	87.5	64.3
23:00 - 00:00	66.9	77.5	59.1	64.9	77.9	57.3	68.9	76.2	65.0
24 Hour	68.2	88.4	63.5	67.6	89.2	61.8	68.5	89.2	63.6
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.2			72.4			74.3		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampling

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250530136
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	May 26-Jun 01, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Jun 02, 2025	Analytical Date: Jun 05, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	May 26, 25	71.4	69.3	66.9	65.0	1.9	10.0
2	May 27, 25	71.4	71.4	64.4	66.4	None	10.0
3	May 28, 25	70.6	68.8	66.1	64.8	1.3	10.0
4	May 29, 25	69.2	67.8	64.7	62.0	2.7	10.0
5	May 30, 25	70.8	69.6	63.8	64.6	None	10.0
6	May 31, 25	71.2	67.9	68.2	62.8	5.4	10.0
7	Jun 01, 25	71.8	69.0	68.8	65.2	3.6	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ทำงาน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

May 26, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 May 27, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 May 28, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 May 29, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 May 30, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 May 31, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 Jun 01, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250540148

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 26-27, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : Jun 02, 2025

Analytical Date : Jun 05, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
26/05/25	11:27	0.1	1	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
26/05/25	12:45	0.1	1	0.6	5	0.1	2	0.6	5	5.0
26/05/25	13:17	0.1	3	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
26/05/25	14:04	0.3	1	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
26/05/25	15:19	0.5	13	0.8	5	0.5	14	0.8	5	5.0
26/05/25	16:41	0.5	0	0.6	5	0.5	0	0.6	5	5.0
26/05/25	17:41	0.6	5	0.6	4	0.6	5	0.6	5	5.0
26/05/25	18:22	0.4	0	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
27/05/25	7:42	0.1	0	0.6	5	0.1	0	0.6	5	5.0
27/05/25	8:26	0.1	1	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
27/05/25	9:07	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
27/05/25	10:27	1.0	4	1.0	5	1.0	9	1.0	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250540149

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 27-28, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : Jun 02, 2025

Analytical Date : Jun 05, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
27/05/25	11:17	0.4	0	0.7	5	0.4	0	0.7	5	5.0
27/05/25	12:27	0.1	1	0.6	5	0.1	5	0.6	5	5.0
27/05/25	13:20	0.1	4	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
27/05/25	14:08	0.1	4	0.5	4	0.1	2	0.5	4	5.0
27/05/25	15:10	0.1	1	0.6	4	0.1	2	0.6	4	5.0
27/05/25	16:18	0.1	3	0.6	5	0.1	7	0.6	5	5.0
27/05/25	17:22	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
27/05/25	18:12	1.3	6	1.4	5	1.3	4	1.4	5	5.0
28/05/25	7:02	0.5	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
28/05/25	8:12	0.7	2	0.6	2	0.6	5	0.7	2	5.0
28/05/25	9:20	0.4	0	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
28/05/25	10:10	0.6	5	0.5	5	0.5	2	0.6	5	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Tawatchai Chongwutichai)

(Tawatchai Chongwutichai)

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250540150
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : May 28-29, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Jun 02, 2025	Analytical Date : Jun 05, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
28/05/25	11:18	0.4	0	0.5	5	0.4	0	0.5	5	5.0
28/05/25	12:21	1.5	5	1.5	6	1.4	8	1.5	5	5.0
28/05/25	13:20	0.5	0	0.7	5	0.2	5	0.7	5	5.0
28/05/25	14:24	0.7	3	0.7	4	0.6	3	0.7	3	5.0
28/05/25	15:21	0.1	2	0.7	5	0.1	3	0.7	5	5.0
28/05/25	16:40	0.1	3	0.5	5	0.1	3	0.5	5	5.0
28/05/25	17:21	0.1	5	0.9	5	0.1	5	0.9	5	5.0
28/05/25	18:22	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
29/05/25	7:26	0.1	1	0.7	5	0.2	0	0.7	5	5.0
29/05/25	8:24	0.2	1	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
29/05/25	9:12	0.2	0	0.6	4	0.2	3	0.6	4	5.0
29/05/25	10:23	0.1	5	0.8	4	0.1	5	0.8	4	5.0

Remark : มาตราฐานค่าการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Parin



## ANALYSIS REPORT

Project : รัน รีเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250540151
Sampling Source : รัน รีเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : May 29-30, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Jun 02, 2025	Analytical Date : Jun 05, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
29/05/25	11:23	0.2	4	1.0	5	0.2	4	1.0	5	5.0
29/05/25	12:03	0.1	4	0.8	5	0.2	5	0.8	5	5.0
29/05/25	13:10	0.2	4	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
29/05/25	14:14	0.1	5	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
29/05/25	15:35	0.1	5	0.6	4	0.1	4	0.6	4	5.0
29/05/25	16:20	0.1	4	0.7	5	0.1	3	0.7	5	5.0
29/05/25	17:24	0.1	3	0.6	5	0.1	2	0.6	5	5.0
29/05/25	18:02	0.1	5	0.5	5	0.1	4	0.5	5	5.0
30/05/25	7:24	0.1	5	1.1	5	0.2	5	1.1	5	5.0
30/05/25	8:20	0.1	1	0.6	4	0.1	2	0.6	4	5.0
30/05/25	9:10	0.1	5	0.5	5	0.1	4	0.5	5	5.0
30/05/25	10:18	0.1	4	1.1	4	0.2	5	1.1	4	5.0

Remark : ภาพฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดระดับเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Parinya Chongvutichai)

(Rawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250540152

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : May 30-31, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : Jun 02, 2025

Analytical Date : Jun 05, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
30/05/25	11:14	0.2	1	0.6	5	0.2	2	0.6	5	5.0
30/05/25	12:20	0.1	1	0.8	5	0.1	4	0.8	5	5.0
30/05/25	13:25	0.1	3	0.7	5	0.2	5	0.7	5	5.0
30/05/25	14:40	0.1	7	0.5	5	0.1	1	0.5	5	5.0
30/05/25	15:36	0.2	1	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
30/05/25	16:21	0.2	1	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
30/05/25	17:38	1.0	4	0.8	3	0.9	6	1.0	4	5.0
30/05/25	18:57	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
31/05/25	7:51	0.4	6	0.4	4	0.2	1	0.4	4	5.0
31/05/25	8:34	1.1	8	1.1	4	1.1	5	1.1	4	5.0
31/05/25	9:22	0.4	0	0.9	3	0.4	0	0.9	3	5.0
31/05/25	10:43	1.1	5	1.1	4	1.1	5	1.1	5	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250540153
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: May 31-Jun 01, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Jun 02, 2025	Analytical Date	: Jun 05, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
31/05/25	11:49	0.2	1	0.5	5	0.2	0	0.5	5	5.0
31/05/25	12:00	1.1	5	0.8	5	1.1	4	1.1	5	5.0
31/05/25	13:26	0.8	5	0.6	4	0.8	4	0.8	5	5.0
31/05/25	14:13	0.4	0	0.6	5	0.4	0	0.6	5	5.0
31/05/25	15:09	0.2	1	0.8	5	0.2	1	0.8	5	5.0
31/05/25	16:28	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	5.0
31/05/25	17:09	0.1	1	0.6	5	0.1	1	0.6	5	5.0
31/05/25	18:27	0.1	2	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
01/06/25	7:18	0.4	0	0.5	5	0.4	0	0.5	5	5.0
01/06/25	8:22	0.1	5	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
01/06/25	9:48	0.3	5	1.1	5	0.3	5	1.1	5	5.0
01/06/25	10:02	0.1	4	0.8	5	0.2	5	0.8	5	5.0

Remark : นำฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :







## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Report No. : RN250540154

Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3

Sampling Location : KM Riverside Apartment

Sampling Date : Jun 01-02, 2025

Sampling Point : KM Riverside Apartment

Received Date : Jun 02, 2025

Analytical Date : Jun 05, 2025

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Vibrock V 9000

Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
01/06/25	11:42	0.3	1	0.4	5	0.3	1	0.4	5	5.0
01/06/25	12:47	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0
01/06/25	13:42	0.3	0	0.5	4	0.3	0	0.5	4	5.0
01/06/25	14:44	0.1	1	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
01/06/25	15:15	0.1	3	0.9	5	0.1	5	0.9	5	5.0
01/06/25	16:29	1.1	4	1.1	5	1.1	4	1.1	4	5.0
01/06/25	17:53	1.2	5	1.1	5	0.4	0	1.2	5	5.0
01/06/25	18:51	0.6	0	0.6	0	0.5	0	0.6	0	5.0
02/06/25	7:51	1.3	5	1.2	5	1.3	5	1.3	5	5.0
02/06/25	8:26	0.1	3	0.8	5	0.1	5	0.8	5	5.0
02/06/25	9:34	0.3	0	0.8	5	0.3	0	0.8	5	5.0
02/06/25	10:35	1.2	4	1.2	5	1.2	4	1.2	4	5.0

Remark : มาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนและการสั่นไหวของอาคารตามมาตรฐาน มอก. 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Signature)

(Tawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ONE RIVER RAMA 3 (ช่วงก่อสร้างงานเสาะเชื้อและฐานราก)	REPORT NO.	: RN250511194
ADDRESS	: ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโกล์ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร.	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: บ่อคั่นน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายของบ่อพักระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	RECEIVED DATE	: MAY 26, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MAY 26 - JUNE 02, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: JUNE 04, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: ค่าสูง มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MAY 26, 2025		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายพิรพล อภิพรัง		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH <sup>a</sup>	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	53.8	2.0	≤30
Total Dissolved Solids <sup>a</sup>	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	464.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids <sup>a</sup>	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	172.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	3.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	30.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	<5.0	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24<sup>th</sup> ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)

2. <sup>a</sup>ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(DR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*



## Analysis Report

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No : RN250610076  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jun 02-08, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jun 10, 2025 Analytical Date : Jun 12, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jun 02, 2025	0.032	0.015	
2	Jun 03, 2025	0.041	0.022	
3	Jun 04, 2025	0.074	0.051	
4	Jun 05, 2025	0.064	0.037	
5	Jun 06, 2025	0.056	0.039	
6	Jun 07, 2025	0.048	0.029	
7	Jun 08, 2025	0.053	0.020	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.26 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250630139
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Jun 02-08, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Jun 10, 2025	Analytical Date : Jun 12, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Jun 02, 25			Jun 03, 25			Jun 04, 25			Jun 05, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	62.9	76.0	53.6	65.7	69.7	64.8	65.2	76.6	62.9	64.4	76.8	53.2
01:00 - 02:00	64.0	77.9	51.8	65.7	72.0	64.4	64.1	77.6	63.0	65.1	77.8	55.5
02:00 - 03:00	59.8	71.8	50.8	64.3	69.8	62.5	63.7	68.4	63.0	66.6	81.8	55.0
03:00 - 04:00	70.4	89.2	50.0	64.4	70.2	62.8	63.5	67.2	62.9	63.9	72.6	56.6
04:00 - 05:00	67.4	85.5	56.1	64.2	70.5	62.2	63.9	67.9	62.9	63.9	74.2	53.8
05:00 - 06:00	66.3	74.3	60.9	63.8	72.6	62.4	64.0	70.5	63.0	62.5	75.0	53.4
06:00 - 07:00	67.6	73.9	62.8	63.2	66.8	62.4	63.1	65.0	62.7	66.8	81.7	55.2
07:00 - 08:00	67.5	77.0	63.5	63.1	66.9	62.4	63.5	66.5	62.8	62.6	73.5	53.9
08:00 - 09:00	68.5	76.7	65.2	63.1	67.0	62.4	63.6	70.4	62.9	62.3	74.2	54.0
09:00 - 10:00	69.2	79.0	63.7	63.6	70.9	62.6	63.0	68.5	62.5	64.8	79.3	54.5
10:00 - 11:00	68.9	80.0	64.2	64.1	69.3	62.8	63.7	70.6	62.9	63.4	71.7	55.2
11:00 - 12:00	69.0	74.2	65.2	64.1	71.8	62.8	64.0	70.5	62.9	62.8	71.7	53.8
12:00 - 13:00	65.9	78.8	62.9	63.9	68.8	62.7	64.0	68.7	63.0	64.2	78.8	52.9
13:00 - 14:00	65.4	72.5	62.8	64.1	70.4	62.8	64.5	70.6	63.4	62.1	70.4	51.7
14:00 - 15:00	63.3	68.1	62.5	62.8	66.2	62.3	64.2	69.3	63.3	61.3	71.7	53.8
15:00 - 16:00	64.0	68.2	62.8	62.9	66.9	62.3	64.1	68.8	63.2	64.1	79.6	52.9
16:00 - 17:00	64.2	67.2	63.3	63.2	66.6	62.6	64.2	69.6	63.3	62.3	75.3	51.2
17:00 - 18:00	63.5	67.1	62.9	63.1	67.4	62.5	64.3	69.3	63.3	63.5	78.0	50.5
18:00 - 19:00	63.8	66.5	63.0	63.3	68.8	62.4	64.8	70.7	63.4	62.7	72.7	52.6
19:00 - 20:00	64.1	71.3	62.8	63.0	67.4	62.3	65.3	70.5	63.4	61.4	73.9	51.1
20:00 - 21:00	71.2	76.5	64.8	63.1	67.0	62.5	65.1	71.5	58.5	61.9	74.9	52.9
21:00 - 22:00	66.9	74.1	63.1	63.0	68.0	62.5	64.4	75.8	54.8	63.5	74.3	53.3
22:00 - 23:00	66.0	70.2	65.2	63.5	67.6	62.8	66.5	81.8	56.7	63.1	80.1	53.9
23:00 - 00:00	64.8	69.0	63.1	64.8	78.0	63.0	62.5	75.4	55.6	59.9	70.2	51.5
24 Hour	66.8	89.2	62.9	63.8	81.8	62.5	64.2	81.8	62.9	63.6	81.8	53.6
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.3			71.0			70.9			70.9		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board/No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114,Part 270 ,B.E.2540

Sampler

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250630139
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Jun 02-08, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Jun 10, 2025	Analytical Date : Jun 12, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Jun 06, 25			Jun 07, 25			Jun 08, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	62.1	72.5	52.3	62.5	73.6	53.1	66.7	78.5	59.8
01:00 - 02:00	60.3	75.0	53.0	61.5	74.3	52.5	65.7	73.8	59.8
02:00 - 03:00	62.2	75.5	52.3	63.4	76.2	53.2	67.9	81.0	59.5
03:00 - 04:00	61.6	72.0	51.9	62.8	72.8	54.9	66.7	77.5	59.6
04:00 - 05:00	64.0	76.2	54.8	64.1	75.1	55.2	66.5	78.1	60.3
05:00 - 06:00	61.3	75.3	53.7	67.5	88.5	55.3	65.8	76.3	59.7
06:00 - 07:00	60.9	76.9	51.5	63.4	72.0	56.0	66.4	75.5	60.3
07:00 - 08:00	63.0	73.1	51.9	64.8	80.6	55.5	67.6	78.2	61.4
08:00 - 09:00	59.5	69.1	51.6	62.9	73.9	55.1	66.9	75.9	61.8
09:00 - 10:00	60.7	70.8	51.3	63.6	74.4	55.7	67.0	75.5	60.8
10:00 - 11:00	61.8	72.8	52.2	61.3	70.7	55.3	67.2	78.1	61.0
11:00 - 12:00	60.2	69.2	51.9	63.0	71.4	56.7	67.9	83.6	60.9
12:00 - 13:00	62.6	71.8	51.5	63.5	74.7	58.1	67.7	76.4	59.6
13:00 - 14:00	60.2	69.7	52.4	63.1	71.8	55.1	67.7	74.4	62.8
14:00 - 15:00	63.2	82.9	51.5	62.6	71.9	56.2	67.3	74.1	62.4
15:00 - 16:00	63.2	76.3	52.6	65.4	75.7	57.8	67.9	78.1	62.3
16:00 - 17:00	63.5	77.0	52.3	65.2	78.0	58.8	66.8	73.5	61.4
17:00 - 18:00	61.1	73.9	51.6	65.8	74.1	59.4	68.5	75.5	62.8
18:00 - 19:00	60.7	73.7	51.9	64.7	77.1	59.1	68.0	75.9	60.7
19:00 - 20:00	61.6	74.0	52.7	66.2	80.4	57.2	68.2	77.4	61.6
20:00 - 21:00	63.4	76.8	54.4	66.4	76.4	58.9	67.3	72.9	63.4
21:00 - 22:00	60.4	70.7	52.1	67.1	78.8	59.0	68.8	78.9	63.4
22:00 - 23:00	61.8	74.6	52.3	65.3	74.8	59.3	70.2	88.4	62.4
23:00 - 00:00	63.7	76.5	53.7	65.7	77.6	59.5	69.3	77.8	64.1
24 Hour	62.0	88.5	52.3	64.6	88.5	56.1	67.6	88.4	61.2
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L <sub>dn</sub>	69.0			71.2			74.3		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540.

Sampling



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250630140
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Jun 02-08, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Jun 10, 2025	Analytical Date : Jun 12, 2025
Sampling Type :	Annoyance Noise Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Jun 02, 25	69.2	65.9	66.2	62.9	3.3	10.0
2	Jun 03, 25	64.1	63.9	57.1	62.7	None	10.0
3	Jun 04, 25	65.3	64.0	58.3	63.0	None	10.0
4	Jun 05, 25	64.8	64.2	57.8	52.9	4.9	10.0
5	Jun 06, 25	63.5	62.6	56.5	51.5	5.0	10.0
6	Jun 07, 25	66.2	63.5	63.2	58.1	5.1	10.0
7	Jun 08, 25	68.5	67.7	61.5	59.6	1.9	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2556) กำหนด ช่วงเวลา 06:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Jun 02, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Jun 03, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 - 11:00 น.  
 Jun 04, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Jun 05, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Jun 06, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Jun 07, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Jun 08, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling By:

(Pa



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640156  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 02-03, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 10, 2025 Analytical Date : Jun 12, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
02/06/25	11:55	1.2	9	1.0	9	1.3	8	1.3	8	5.0
02/06/25	12:26	0.8	7	0.6	1	0.4	1	0.8	7	5.0
02/06/25	13:31	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	5.0
02/06/25	14:15	0.2	1	0.5	6	0.3	1	0.5	6	5.0
02/06/25	15:46	0.1	2	0.4	6	0.2	3	0.4	6	5.0
02/06/25	16:48	0.5	0	0.6	0	0.5	0	0.6	0	5.0
02/06/25	17:46	0.8	10	1.0	3	0.8	3	1.0	3	5.0
02/06/25	18:45	0.3	0	0.2	1	0.5	8	0.5	8	5.0
03/06/25	7:38	0.5	0	0.5	0	0.5	5	0.5	0	5.0
03/06/25	8:37	1.0	1	0.8	10	1.0	1	1.0	1	5.0
03/06/25	9:27	0.3	0	0.6	0	0.5	5	0.6	0	5.0
03/06/25	10:28	1.4	9	1.3	8	1.2	8	1.4	9	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Pariny

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250640157
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Jun 03-04, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Jun 10, 2025	Analytical Date : Jun 12, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
03/06/25	11:28	0.3	1	0.5	5	0.3	1	0.5	5	5.0
03/06/25	12:21	0.3	6	0.2	1	1.1	6	1.1	6	5.0
03/06/25	13:20	0.1	9	0.1	1	0.4	4	0.4	4	5.0
03/06/25	14:25	0.3	0	0.3	0	0.4	5	0.4	5	5.0
03/06/25	15:19	0.2	1	0.2	1	0.8	6	0.8	6	5.0
03/06/25	16:29	0.3	1	0.3	0	0.5	1	0.5	1	5.0
03/06/25	17:26	0.3	1	0.3	1	0.6	5	0.6	5	5.0
03/06/25	18:27	0.1	1	0.1	1	0.6	5	0.6	5	5.0
04/06/25	7:17	0.6	4	1.0	5	0.7	8	1.0	5	5.0
04/06/25	8:30	0.5	0	0.5	0	0.8	5	0.8	5	5.0
04/06/25	9:14	1.1	9	1.2	8	1.1	9	1.2	8	5.0
04/06/25	10:18	0.5	0	0.2	0	0.8	5	0.8	5	5.0

Remark : มาตรฐานทางประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250640158
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Jun 04-05, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Jun 10, 2025	Analytical Date : Jun 12, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
04/06/25	11:35	1.2	9	1.2	8	1.2	0	1.2	8	5.0
04/06/25	12:25	0.3	0	0.3	0	0.6	4	0.6	4	5.0
04/06/25	13:41	0.1	1	0.1	2	0.6	5	0.6	5	5.0
04/06/25	14:21	0.2	1	0.2	1	0.6	3	0.6	3	5.0
04/06/25	15:10	0.2	5	0.1	7	0.9	4	0.9	4	5.0
04/06/25	16:40	1.2	2	1.3	5	1.4	6	1.4	6	5.0
04/06/25	17:24	0.3	0	0.3	1	0.7	5	0.7	5	5.0
04/06/25	18:36	0.3	0	0.3	0	1.3	6	1.3	6	5.0
05/06/25	7:16	0.3	0	0.3	0	0.5	4	0.5	4	5.0
05/06/25	8:25	0.1	5	0.1	6	0.5	8	0.5	8	5.0
05/06/25	9:05	0.2	4	0.1	3	1.0	6	1.0	6	5.0
05/06/25	10:35	0.3	4	0.2	3	2.1	5	2.1	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640159  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 05-06, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 10, 2025 Analytical Date : Jun 12, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
05/06/25	11:34	0.1	5	0.1	6	0.7	5	0.7	5	5.0
05/06/25	12:40	0.1	6	0.1	2	0.4	4	0.4	4	5.0
05/06/25	13:43	0.3	3	0.1	7	1.2	4	1.2	4	5.0
05/06/25	14:20	0.3	0	0.3	0	0.8	5	0.8	5	5.0
05/06/25	15:33	0.2	1	0.6	5	0.3	1	0.6	5	5.0
05/06/25	16:43	0.1	3	0.1	2	0.6	4	0.6	4	5.0
05/06/25	17:33	0.1	2	0.5	0	0.5	5	0.5	0	5.0
05/06/25	18:43	1.5	7	1.5	7	1.6	7	1.6	7	5.0
06/06/25	7:33	0.3	0	0.3	1	0.6	5	0.6	5	5.0
06/06/25	8:22	0.4	1	0.3	1	1.2	5	1.2	5	5.0
06/06/25	9:15	0.5	0	0.5	0	0.7	6	0.7	6	5.0
06/06/25	10:21	0.9	5	0.9	6	0.8	9	0.9	5	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640160  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 06-07, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 10, 2025 Analytical Date : Jun 12, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
06/06/25	11:21	0.3	0	0.3	1	1.3	5	1.3	5	5.0
06/06/25	12:17	0.2	1	0.2	1	0.8	5	0.8	5	5.0
06/06/25	13:16	0.2	0	0.2	0	0.6	5	0.6	5	5.0
06/06/25	14:25	0.5	0	0.5	0	0.8	5	0.8	5	5.0
06/06/25	15:14	1.2	8	1.2	8	1.2	9	1.2	8	5.0
06/06/25	16:23	0.4	0	0.5	0	0.5	6	0.5	6	5.0
06/06/25	17:10	0.9	8	0.9	9	0.9	8	0.9	9	5.0
06/06/25	18:19	0.4	0	0.4	0	0.5	8	0.5	8	5.0
07/06/25	7:02	1.3	8	1.3	8	1.3	8	1.3	8	5.0
07/06/25	8:31	0.3	1	0.2	1	0.7	5	0.7	5	5.0
07/06/25	9:29	0.2	1	0.2	1	0.4	6	0.4	6	5.0
07/06/25	10:26	0.1	2	0.1	3	0.8	5	0.8	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640161  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 07-08, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 10, 2025 Analytical Date : Jun 12, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
07/06/25	11:26	0.4	0	0.5	0	0.6	5	0.6	5	5.0
07/06/25	12:36	1.2	7	1.2	8	1.3	8	1.3	8	5.0
07/06/25	13:19	0.2	1	0.3	0	0.6	5	0.6	5	5.0
07/06/25	14:15	0.2	3	0.1	2	0.5	4	0.5	4	5.0
07/06/25	15:25	1.3	7	1.3	7	1.2	5	1.3	7	5.0
07/06/25	16:13	0.5	0	0.6	0	0.6	0	0.6	0	5.0
07/06/25	17:43	1.2	8	1.1	8	1.2	9	1.2	9	5.0
07/06/25	18:23	0.4	0	1.2	1	1.1	5	1.2	1	5.0
08/06/25	7:44	0.6	4	0.9	2	0.6	1	0.9	2	5.0
08/06/25	8:33	0.3	1	0.3	0	0.4	5	0.4	5	5.0
08/06/25	9:31	0.3	1	0.2	1	0.7	5	0.7	5	5.0
08/06/25	10:30	0.1	3	0.1	4	1.1	4	1.1	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640162  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 08-09, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 10, 2025 Analytical Date : Jun 12, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGTITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
08/06/25	11:30	0.1	5	1.3	4	0.1	4	1.3	4	5.0
08/06/25	12:25	0.1	4	0.1	3	0.5	6	0.5	6	5.0
08/06/25	13:29	1.1	8	1.1	7	1.1	5	1.1	8	5.0
08/06/25	14:19	0.2	1	0.2	1	0.6	6	0.6	6	5.0
08/06/25	15:17	0.2	2	0.1	3	1.0	4	1.0	4	5.0
08/06/25	16:23	0.1	2	0.1	1	0.5	4	0.5	4	5.0
08/06/25	17:17	0.1	3	0.1	3	0.5	5	0.5	5	5.0
08/06/25	18:27	0.1	4	0.1	4	0.8	5	0.8	5	5.0
09/06/25	7:16	0.1	4	0.1	1	0.8	5	0.8	5	5.0
09/06/25	8:36	0.1	8	0.1	2	0.7	5	0.7	5	5.0
09/06/25	9:16	0.1	3	0.1	1	0.5	5	0.5	5	5.0
09/06/25	10:16	0.3	5	0.1	3	1.9	5	1.9	5	5.0

Bemerk : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By



(ai)

## Analysis Report

<b>Project</b>	: วัน รีเวอร์ พระราม 3	<b>Report No</b>	: RN250610077
<b>Sampling Source</b>	: Ambient Air Quality	<b>Sampling Location</b>	: Construction area
<b>Sampling Date</b>	: Jun 09-15, 2025	<b>Sampling Point</b>	: Construction area
<b>Received Date</b>	: Jun 17, 2025	<b>Analytical Date</b>	: Jun 19, 2025
<b>Sampling Method</b>	: US EPA 40 CFR 50	<b>Sample Condition</b>	: Good
<b>Method of Analysis</b>	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method		

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jun 09, 2025	0.064	0.041	
2	Jun 10, 2025	0.060	0.035	
3	Jun 11, 2025	0.063	0.034	
4	Jun 12, 2025	0.069	0.038	
5	Jun 13, 2025	0.064	0.043	
6	Jun 14, 2025	0.064	0.034	
7	Jun 15, 2025	0.058	0.030	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sampling By :

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250630141
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Jun 09-15, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Jun 17, 2025	Analytical Date : Jun 19, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Jun 09, 25			Jun 10, 25			Jun 11, 25			Jun 12, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	63.1	80.9	53.0	63.2	85.5	52.7	62.7	79.7	53.7	63.7	86.9	52.5
01:00 - 02:00	62.5	79.9	51.5	61.8	83.5	51.0	66.6	97.0	52.6	62.3	85.0	51.2
02:00 - 03:00	60.6	76.6	50.3	65.3	92.2	50.7	62.0	82.9	50.4	61.3	83.8	50.4
03:00 - 04:00	60.4	75.9	50.4	61.8	83.9	50.3	61.5	81.1	50.8	60.4	77.4	50.6
04:00 - 05:00	61.6	77.0	51.5	63.2	83.8	53.0	64.0	88.1	53.1	62.3	83.7	52.6
05:00 - 06:00	64.4	77.8	57.3	65.0	80.2	57.5	64.9	81.9	57.2	65.1	82.4	57.0
06:00 - 07:00	68.2	86.4	62.1	67.7	84.0	61.8	67.7	80.3	62.0	68.4	89.7	61.8
07:00 - 08:00	67.7	76.3	63.4	68.9	85.8	64.1	71.9	95.6	64.7	69.1	89.2	63.8
08:00 - 09:00	68.5	86.0	63.7	69.1	87.2	64.9	69.3	88.3	65.2	69.1	89.9	64.8
09:00 - 10:00	68.9	89.5	64.0	69.6	86.3	65.2	69.2	90.0	64.9	68.5	82.6	64.7
10:00 - 11:00	68.5	81.7	64.0	69.4	84.7	64.7	68.6	86.0	64.3	69.5	87.9	65.3
11:00 - 12:00	68.6	80.6	64.1	68.8	82.1	64.6	68.9	80.6	64.9	68.8	80.4	64.7
12:00 - 13:00	68.5	81.1	64.3	68.6	82.3	64.9	68.7	90.3	64.1	69.1	95.6	61.7
13:00 - 14:00	69.1	80.8	65.0	68.9	85.1	65.2	68.3	80.0	64.4	69.8	92.0	61.3
14:00 - 15:00	70.8	98.9	64.8	69.2	88.8	64.5	67.1	81.6	61.9	70.2	93.8	61.5
15:00 - 16:00	68.4	82.7	64.4	69.5	96.5	63.8	69.8	93.1	60.8	65.2	82.2	61.0
16:00 - 17:00	66.4	88.8	61.7	65.3	79.7	61.4	67.6	96.6	60.8	66.3	86.2	61.5
17:00 - 18:00	66.3	83.4	62.5	66.1	87.0	62.2	64.7	86.0	61.0	66.8	82.9	62.6
18:00 - 19:00	65.6	83.3	61.4	65.6	82.2	61.4	64.5	75.8	61.1	67.4	86.8	61.5
19:00 - 20:00	68.2	90.2	62.6	69.6	96.0	60.9	65.3	83.0	60.3	67.6	95.2	60.0
20:00 - 21:00	68.8	89.9	62.6	68.2	87.1	62.7	66.8	87.6	60.7	68.4	91.7	61.7
21:00 - 22:00	68.9	86.3	61.8	68.0	84.6	61.5	68.9	92.4	61.0	68.1	82.2	62.0
22:00 - 23:00	66.9	85.4	59.4	67.8	89.3	59.0	67.5	84.3	59.3	67.8	84.1	59.9
23:00 - 00:00	66.3	91.4	54.9	65.2	87.4	56.1	65.3	78.7	57.2	67.6	92.5	57.8
24 Hour	67.3	98.9	62.3	67.5	97.0	61.7	67.5	97.0	60.9	67.5	95.6	61.5
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.4			72.9			73.5			73.0		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sam



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250630141
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Jun 09-15, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Jun 17, 2025	Analytical Date : Jun 19, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Jun 13, 25			Jun 14, 25			Jun 15, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	65.9	86.2	56.0	63.6	79.7	55.2	62.4	84.8	50.1
01:00 - 02:00	62.2	79.8	52.8	62.8	83.2	52.6	61.1	84.4	51.8
02:00 - 03:00	61.6	82.5	51.1	61.9	82.7	51.4	62.8	81.8	52.8
03:00 - 04:00	63.5	88.3	51.3	61.5	78.4	51.4	63.8	80.3	55.5
04:00 - 05:00	62.6	82.4	51.4	63.3	89.5	51.2	65.6	85.9	57.4
05:00 - 06:00	64.4	82.8	55.5	64.8	87.0	54.2	65.9	81.9	58.6
06:00 - 07:00	66.8	86.5	59.6	65.8	81.6	58.3	66.5	86.4	59.7
07:00 - 08:00	69.0	93.9	62.2	66.2	81.6	59.8	66.6	83.3	60.6
08:00 - 09:00	69.1	90.4	63.9	67.6	87.5	61.0	67.1	84.1	61.2
09:00 - 10:00	68.8	86.4	64.6	68.8	86.4	61.9	67.2	84.9	61.1
10:00 - 11:00	68.5	80.2	64.2	67.7	85.1	62.2	68.6	92.8	61.7
11:00 - 12:00	68.9	80.6	63.9	69.3	96.6	62.2	67.1	84.2	61.1
12:00 - 13:00	68.6	85.3	64.0	68.3	92.3	62.3	67.8	85.2	61.7
13:00 - 14:00	67.5	84.5	63.2	67.9	85.7	62.5	68.9	89.6	61.4
14:00 - 15:00	67.8	80.9	64.1	67.3	81.5	62.0	69.2	97.0	61.6
15:00 - 16:00	68.4	84.7	65.5	68.5	87.0	62.7	67.7	85.1	60.9
16:00 - 17:00	68.1	83.8	64.1	67.6	79.4	62.9	70.4	96.8	60.2
17:00 - 18:00	67.9	87.2	64.4	68.2	83.6	63.1	67.8	93.7	59.4
18:00 - 19:00	68.4	82.2	65.2	67.6	84.0	62.5	67.0	87.9	58.6
19:00 - 20:00	69.3	90.0	63.8	67.9	83.7	62.0	65.1	86.0	56.3
20:00 - 21:00	68.6	84.9	62.0	67.9	87.2	61.2	63.4	79.2	53.8
21:00 - 22:00	69.7	93.1	61.0	67.1	83.4	59.9	63.0	84.1	52.7
22:00 - 23:00	67.4	82.8	59.9	66.8	87.2	58.4	64.3	91.0	50.9
23:00 - 00:00	66.7	88.6	58.8	64.4	78.4	55.2	62.3	85.7	50.6
24 Hour	67.6	96.6	62.7	66.9	97.0	61.1	66.5	97.0	59.0
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	72.9			71.8			71.8		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sampled by

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongwutichai)

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250630142  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 09-15, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 17, 2025 Analytical Date : Jun 19, 2025  
 Sampling Type : Annoyance Noise Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No : G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Jun 09, 25	70.8	68.5	66.3	64.3	2.0	10.0
2	Jun 10, 25	69.6	68.6	62.6	64.9	None	10.0
3	Jun 11, 25	69.8	68.7	62.8	64.1	None	10.0
4	Jun 12, 25	70.2	69.1	63.2	61.7	1.5	10.0
5	Jun 13, 25	69.3	68.6	62.3	64.0	None	10.0
6	Jun 14, 25	69.3	68.3	62.3	62.5	None	10.0
7	Jun 15, 25	70.4	67.8	67.4	61.7	5.7	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) พักงาน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Jun 09, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Jun 10, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 09:00 - 10:00 น.  
 Jun 11, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 Jun 12, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Jun 13, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Jun 14, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 Jun 15, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sa

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250640162
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Jun 09-10, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Jun 17, 2025	Analytical Date	: Jun 19, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vbrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
09/06/25	11:35	0.3	1	0.9	5	0.3	0	0.9	5	5.0
09/06/25	12:37	0.2	1	0.2	3	0.9	5	0.9	5	5.0
09/06/25	13:25	0.2	6	0.2	1	0.8	4	0.8	4	5.0
09/06/25	14:33	1.0	4	1.0	5	0.7	4	1.0	5	5.0
09/06/25	15:23	0.7	5	0.7	1	0.9	5	0.9	5	5.0
09/06/25	16:27	0.2	1	0.3	0	0.8	4	0.8	4	5.0
09/06/25	17:25	0.2	5	0.2	0	1.4	5	1.4	5	5.0
09/06/25	18:24	0.6	1	0.6	1	0.8	4	0.8	4	5.0
10/06/25	7:29	0.2	0	0.2	1	0.8	5	0.8	5	5.0
10/06/25	8:20	0.3	4	0.9	5	0.2	5	0.9	5	5.0
10/06/25	9:20	1.0	4	0.9	5	0.9	4	1.0	4	5.0
10/06/25	10:28	0.4	0	0.5	0	0.8	4	0.8	4	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By





## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250640163
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Jun 10-11, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Jun 17, 2025	Analytical Date	: Jun 19, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
10/06/25	11:02	0.8	4	0.8	9	1.0	5	1.0	5	5.0
10/06/25	12:02	0.3	0	0.3	0	0.9	4	0.9	4	5.0
10/06/25	13:46	0.1	3	0.9	4	0.1	5	0.9	4	5.0
10/06/25	14:44	0.2	0	0.2	5	0.9	5	0.9	5	5.0
10/06/25	15:43	0.2	0	0.2	0	0.9	4	0.9	4	5.0
10/06/25	16:23	0.7	4	1.0	2	0.9	5	1.0	2	5.0
10/06/25	17:42	0.2	0	0.3	0	0.9	5	0.9	5	5.0
10/06/25	18:34	1.0	4	1.1	1	1.2	2	1.2	2	5.0
11/06/25	7:05	0.2	0	0.2	1	1.0	4	1.0	4	5.0
11/06/25	8:31	0.2	4	0.2	1	0.9	3	0.9	3	5.0
11/06/25	9:29	0.4	0	0.4	0	0.9	5	0.9	5	5.0
11/06/25	10:18	0.7	5	0.7	1	1.0	4	1.0	4	5.0

Remark : มาพรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเสียงสะท้อนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analy:



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640164  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 11-12, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 17, 2025 Analytical Date : Jun 19, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
11/06/25	11:29	0.3	1	0.2	1	1.0	5	1.0	5	5.0
11/06/25	12:26	0.2	0	0.2	1	0.8	5	0.8	5	5.0
11/06/25	13:26	0.2	3	0.2	5	1.1	4	1.1	4	5.0
11/06/25	14:24	0.2	0	0.1	4	0.9	4	0.9	4	5.0
11/06/25	15:23	0.2	1	0.1	1	0.8	4	0.8	4	5.0
11/06/25	16:12	0.5	0	0.5	0	2.4	3	2.4	3	5.0
11/06/25	17:22	1.3	3	1.2	2	0.9	1	1.3	3	5.0
11/06/25	18:42	0.5	0	0.2	1	1.0	2	1.0	2	5.0
12/06/25	7:40	1.3	1	1.3	2	1.3	4	1.3	2	5.0
12/06/25	8:50	0.2	1	0.3	1	0.8	4	0.8	4	5.0
12/06/25	9:21	0.1	2	0.2	0	0.9	4	0.9	4	5.0
12/06/25	10:18	0.2	1	0.2	1	1.1	4	1.1	4	5.0

Remark : มีมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทางเสียงเพื่อป้องกันมลพิษทางเสียง

Analyzed By :

(Parinya Kumhoo)

(Rawatchai Chongvutichai)

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640165  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 12-13, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 17, 2025 Analytical Date : Jun 19, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
12/06/25	11:20	0.2	3	0.1	1	0.8	5	0.8	5	5.0
12/06/25	12:19	0.1	5	0.1	2	0.1	6	0.1	6	5.0
12/06/25	13:24	0.1	6	0.1	1	0.8	5	0.8	5	5.0
12/06/25	14:18	0.1	4	0.1	2	1.0	4	1.0	4	5.0
12/06/25	15:48	0.2	0	0.2	0	1.1	4	1.1	4	5.0
12/06/25	16:18	0.2	1	0.1	4	1.2	3	1.2	3	5.0
12/06/25	17:27	0.2	5	0.1	4	0.9	5	0.9	5	5.0
12/06/25	18:17	0.6	0	0.5	0	1.2	3	1.2	3	5.0
13/06/25	7:19	1.4	3	1.4	1	1.2	3	1.4	3	5.0
13/06/25	8:27	0.2	0	0.3	0	1.1	2	1.1	2	5.0
13/06/25	9:38	0.3	5	0.1	1	1.1	5	1.1	5	5.0
13/06/25	10:18	0.8	5	0.8	1	1.1	4	1.1	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250640166  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 13-14, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 17, 2025 Analytical Date : Jun 19, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
13/06/25	11:57	1.2	5	1.0	3	0.7	2	1.2	5	5.0
13/06/25	12:27	0.4	4	0.1	2	0.8	2	0.8	2	5.0
13/06/25	13:42	0.6	2	0.3	3	0.6	1	0.6	2	5.0
13/06/25	14:29	0.7	3	0.9	1	0.9	1	0.9	1	5.0
13/06/25	15:06	0.5	2	0.6	2	0.6	1	0.6	2	5.0
13/06/25	16:16	0.5	4	0.2	1	0.6	1	0.6	1	5.0
13/06/25	17:09	0.5	4	0.6	2	0.9	2	0.9	2	5.0
13/06/25	18:50	0.4	5	0.8	2	0.3	4	0.8	2	5.0
14/06/25	7:15	0.5	5	0.5	4	0.7	3	0.7	3	5.0
14/06/25	8:19	1.2	5	1.2	4	1.0	2	1.2	4	5.0
14/06/25	9:42	0.2	4	0.3	3	0.5	3	0.5	3	5.0
14/06/25	10:58	0.1	1	1.3	1	0.2	3	1.3	1	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

## ANALYSIS REPORT

Serial No. : 2342

Remark : มาพรชวนทบทวนประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดค่าพยานการร่วมหุ้นละเมิดเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาหาร

(Paris)

## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250640168
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Jun 15-16, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Jun 17, 2025	Analytical Date	: Jun 19, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
15/06/25	11:44	0.1	2	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
15/06/25	12:43	0.1	500	0.7	5	0.1	9	0.7	5	5.0
15/06/25	13:40	0.3	0	0.6	4	0.3	0	0.6	4	5.0
15/06/25	14:59	2.3	5	2.3	4	2.3	6	2.3	5	5.0
15/06/25	15:52	0.6	0	0.7	5	0.6	0	0.7	5	5.0
15/06/25	16:50	0.1	0	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
15/06/25	17:47	0.1	125	1.2	5	0.2	12	1.2	5	5.0
15/06/25	18:43	0.1	250	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
16/06/25	7:45	0.1	14	0.9	5	0.3	4	0.9	5	5.0
16/06/25	8:42	0.1	2	0.6	5	0.1	2	0.6	5	5.0
16/06/25	9:35	0.2	1	0.7	5	0.3	2	0.7	5	5.0
16/06/25	10:18	0.1	250	0.9	5	0.1	4	0.9	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :





## Analysis Report

Project : วัน รีเวอร์ พระราม 3 Report No : RN250610091  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : Construction area  
Sampling Date : Jun 16-22, 2025 Sampling Point : Construction area  
Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jun 16, 2025	0.075	0.022	
2	Jun 17, 2025	0.081	0.029	
3	Jun 18, 2025	0.047	0.024	
4	Jun 19, 2025	0.057	0.025	
5	Jun 20, 2025	0.058	0.022	
6	Jun 21, 2025	0.068	0.026	
7	Jun 22, 2025	0.076	0.028	
Standard		0.330 <sup>U</sup>	0.120 <sup>U</sup>	

Remark : <sup>U</sup> Notification of National Environmental Board No.20 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

### AMBIENT AIR MONITORING REPORT

Project Name : วัน รีเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250620012
Sampling Source : Ambient Air Quality	Sampling Location : Construction area
Sampling Date : Jun 18-19, 2025	Sampling Point : Construction area
Received Date : Jun 24, 2024	Analytical Date : Jun 26, 2024
SO <sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-AP5A-370	Serial No. : 5FBMA08V
NO <sub>2</sub> Analyzer : HORIBA-APNA-370	Serial No. : 36WA70V3
CO Analyzer : TAPI-300E	Serial No. : 226

Interval Time	SO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	NO <sub>2</sub> Average 1-Hour concentration (ppm)	CO Average 1-Hour concentration (ppm)
13:00 - 14:00	0.008	0.013	0.040
14:00 - 15:00	0.013	0.012	0.035
15:00 - 16:00	0.005	0.018	0.050
16:00 - 17:00	0.007	0.027	0.036
17:00 - 18:00	0.007	0.048	0.060
18:00 - 19:00	0.006	0.045	0.036
19:00 - 20:00	0.006	0.053	0.076
20:00 - 21:00	0.005	0.057	0.051
21:00 - 22:00	0.005	0.004	0.041
22:00 - 23:00	0.006	0.003	0.061
23:00 - 00:00	0.006	0.002	0.038
00:00 - 01:00	0.006	0.014	0.048
01:00 - 02:00	0.006	0.002	0.056
02:00 - 03:00	0.006	0.002	0.045
03:00 - 04:00	0.006	0.002	0.044
04:00 - 05:00	0.005	0.002	0.053
05:00 - 06:00	0.006	0.005	0.038
06:00 - 07:00	0.006	0.003	0.038
07:00 - 08:00	0.005	0.010	0.065
08:00 - 09:00	0.002	0.013	0.022
09:00 - 10:00	0.004	0.031	0.026
10:00 - 11:00	0.003	0.021	0.055
11:00 - 12:00	0.003	0.047	0.042
12:00 - 13:00	0.003	0.011	0.070
Min - Max	0.002-0.013	0.002-0.057	0.022-0.076
Standard 1 Hr	0.30 <sup>1/</sup>	0.17 <sup>1/</sup>	30 <sup>1/</sup>

Remark: <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในระยะเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Sampling E

### ANALYSIS REPORT

Project Name	: วัน จิเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250620012
Sampling Source	: Ambient Air Quality	Sampling Location	: Construction area
Sampling Date	: Jun 18-19, 2025	Sampling Point	: Construction area
Received Date	: Jun 24, 2025	Analytical Date	: Jun 26, 2025
Analyzer	: THC HORIBA APHA-370	Serail No.	: LY1L4PRX
Sample Condition	: Drawn into one 10-L air sampling bag		

Parameter	Result	Method
Methane; CH <sub>4</sub> (ppm)	1.728	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	1.224	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.952	Flame Ionization





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250630186  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 16-22, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
 Sampling Type : Sound Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Jun 16, 25			Jun 17, 25			Jun 18, 25			Jun 19, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	71.2	78.5	66.0	64.2	71.9	61.5	64.8	77.0	60.4	68.8	77.7	65.2
01:00 - 02:00	69.8	79.3	66.3	65.4	75.6	61.8	64.8	76.3	61.9	67.0	74.2	60.3
02:00 - 03:00	68.4	79.5	66.9	65.9	76.8	61.5	63.8	70.5	61.0	67.3	75.5	64.1
03:00 - 04:00	68.2	76.1	65.4	65.8	75.2	62.5	64.4	76.0	60.7	68.1	77.8	62.5
04:00 - 05:00	68.3	86.1	66.4	64.8	70.9	61.6	64.2	71.8	60.2	67.6	77.3	61.4
05:00 - 06:00	67.2	75.0	65.0	66.1	73.0	61.8	64.0	74.6	60.0	67.5	75.9	62.5
06:00 - 07:00	67.8	74.9	65.8	64.4	72.6	61.8	68.3	81.5	60.8	68.0	82.6	62.6
07:00 - 08:00	67.6	76.1	65.7	64.0	70.4	61.6	68.0	75.1	64.1	69.6	84.5	64.0
08:00 - 09:00	68.1	82.9	65.5	64.2	69.0	60.8	68.4	78.0	64.3	72.7	91.5	64.0
09:00 - 10:00	68.1	77.3	63.7	65.5	76.8	62.2	68.2	80.0	64.3	68.6	75.7	63.3
10:00 - 11:00	68.8	78.9	65.2	65.1	73.5	61.9	68.5	78.6	63.3	69.4	81.2	65.1
11:00 - 12:00	68.9	79.8	63.8	64.9	75.5	61.3	67.3	77.6	62.8	68.0	74.8	64.1
12:00 - 13:00	68.4	78.2	65.7	63.9	72.9	61.2	70.6	84.6	62.6	70.9	87.8	61.6
13:00 - 14:00	68.7	76.3	65.8	65.6	77.0	60.5	69.2	82.4	64.3	66.8	74.3	59.2
14:00 - 15:00	68.1	87.5	65.2	65.2	75.8	60.1	68.6	83.9	62.4	67.1	75.6	60.2
15:00 - 16:00	68.3	78.9	64.7	64.3	72.6	61.4	68.2	76.1	63.1	68.6	83.2	61.7
16:00 - 17:00	68.4	83.5	64.6	64.2	72.0	60.6	67.0	74.1	62.7	68.6	80.2	62.0
17:00 - 18:00	68.3	75.0	65.1	66.0	76.9	61.5	68.4	74.9	65.2	68.1	82.0	60.4
18:00 - 19:00	68.1	76.6	64.6	64.4	78.3	60.5	65.5	73.7	62.5	65.2	81.6	57.6
19:00 - 20:00	68.5	78.7	65.8	66.3	84.6	61.0	66.0	74.9	61.5	66.5	80.3	59.7
20:00 - 21:00	68.4	79.2	64.6	63.3	72.3	60.0	69.7	85.0	65.4	67.4	82.7	59.0
21:00 - 22:00	67.4	76.7	63.8	72.8	87.4	60.7	68.5	82.3	60.7	65.4	75.1	58.9
22:00 - 23:00	65.3	71.7	62.4	64.8	75.4	59.5	70.0	80.8	65.3	66.7	78.5	57.7
23:00 - 00:00	64.9	74.3	61.6	64.4	73.1	60.7	68.1	79.2	64.2	69.8	87.9	59.1
24 Hour	68.3	87.5	65.2	65.8	87.4	61.4	67.7	91.5	62.7	68.4	91.5	61.7
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	75.0			72.0			73.6			75.0		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	ONE RIVER RAMA 3	Report No : RN250630186
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date :	Jun 16-22, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date :	Jun 24, 2025	Analytical Date : Jun 26, 2025
Sampling Type :	Sound Level	Sampling Condition : Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No : G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	Jun 20, 25			Jun 21, 25			Jun 22, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	63.9	87.4	57.0	62.7	77.1	50.9	61.7	72.1	52.3
01:00 - 02:00	63.7	70.8	56.6	62.1	75.2	52.2	60.9	70.2	52.3
02:00 - 03:00	65.6	81.7	57.3	60.3	69.4	51.4	61.7	74.0	51.9
03:00 - 04:00	65.5	77.1	56.7	61.5	74.4	51.6	61.9	73.0	50.8
04:00 - 05:00	65.9	81.1	56.9	60.8	80.6	52.8	61.4	70.7	52.6
05:00 - 06:00	65.2	81.4	56.2	61.6	73.3	52.7	64.0	80.6	51.8
06:00 - 07:00	65.6	78.5	55.0	62.6	74.0	52.5	62.1	72.0	51.7
07:00 - 08:00	66.4	84.3	55.5	62.4	74.1	52.4	63.0	78.5	50.5
08:00 - 09:00	62.5	70.6	56.0	62.4	77.6	51.7	60.6	70.3	51.3
09:00 - 10:00	64.6	77.2	56.2	62.0	74.8	51.6	62.0	72.9	53.0
10:00 - 11:00	65.1	79.9	53.9	61.6	76.3	50.1	62.2	74.1	53.2
11:00 - 12:00	66.0	83.5	54.0	58.9	69.1	50.9	66.5	83.8	52.8
12:00 - 13:00	64.4	78.9	55.6	61.2	72.2	52.1	63.5	75.2	54.5
13:00 - 14:00	63.2	70.3	56.2	60.2	72.3	50.9	63.4	91.8	54.4
14:00 - 15:00	63.7	73.2	52.5	61.0	74.5	51.8	61.6	73.1	54.4
15:00 - 16:00	65.7	85.4	53.6	61.9	74.6	53.4	62.5	76.2	52.5
16:00 - 17:00	67.2	87.2	52.6	61.3	71.5	51.4	61.6	70.7	53.0
17:00 - 18:00	61.3	72.5	53.2	60.6	71.4	50.3	64.1	75.2	54.1
18:00 - 19:00	61.7	71.8	53.2	60.1	72.4	51.4	64.4	75.8	54.5
19:00 - 20:00	61.2	74.6	51.9	60.4	84.3	52.7	63.4	75.8	55.2
20:00 - 21:00	62.8	75.0	53.9	60.8	73.0	53.4	63.2	78.6	52.5
21:00 - 22:00	61.5	71.7	51.1	58.7	71.2	50.1	63.3	73.8	55.3
22:00 - 23:00	62.6	76.3	52.7	61.6	75.1	51.5	64.1	74.3	55.1
23:00 - 00:00	64.9	80.6	51.2	62.2	73.7	50.7	63.2	73.3	56.5
24 Hour	64.5	87.4	54.5	61.3	91.8	51.6	63.0	91.8	52.9
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	71.7			68.5			69.4		

Remark : \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540

Sample

\*\*\* Reported

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : ONE RIVER RAMA 3 Report No : RN250630187  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 16-22, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
 Sampling Type : Annoyance Noise Level Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No : G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Jun 16, 25	68.9	68.4	61.9	65.7	None	10.0
2	Jun 17, 25	66.3	63.9	61.8	61.2	None	10.0
3	Jun 18, 25	70.6	70.6	63.6	62.6	1.0	10.0
4	Jun 19, 25	72.7	70.9	68.2	61.6	6.6	10.0
5	Jun 20, 25	67.2	64.4	64.2	55.6	8.6	10.0
6	Jun 21, 25	62.4	61.2	55.4	52.1	3.3	10.0
7	Jun 22, 25	66.5	63.5	63.5	54.5	9.0	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2558) ทำงาน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงาน เป็นเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Jun 16, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 Jun 17, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 19:00 - 20:00 น.  
 Jun 18, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 Jun 19, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 Jun 20, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Jun 21, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 - 09:00 น.  
 Jun 22, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling By:





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640169  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 16-17, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
16/06/25	11:53	0.3	1	0.5	5	0.3	0	0.5	5	5.0
16/06/25	12:23	1.1	8	1.0	9	1.0	9	1.1	8	5.0
16/06/25	13:51	0.9	3	0.5	0	0.5	0	0.9	3	5.0
16/06/25	14:51	1.5	7	1.5	7	1.5	7	1.5	7	5.0
16/06/25	15:35	0.2	1	0.8	4	0.2	6	0.8	4	5.0
16/06/25	16:43	0.1	1	1.2	3	0.1	2	1.2	3	5.0
16/06/25	17:20	0.2	5	0.9	5	0.3	4	0.9	5	5.0
16/06/25	18:24	0.6	1	0.8	5	0.6	1	0.8	5	5.0
17/06/25	7:29	0.2	1	1.0	6	0.3	1	1.0	6	5.0
17/06/25	8:19	0.1	2	1.1	6	0.1	5	1.1	6	5.0
17/06/25	9:17	0.3	0	1.1	7	0.2	0	1.1	7	5.0
17/06/25	10:08	0.1	1	0.8	4	0.2	6	0.8	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250640170  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 17-18, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
17/06/25	11:14	0.3	0	0.6	4	0.3	1	0.6	4	5.0
17/06/25	12:23	0.5	0	0.7	4	0.6	0	0.7	4	5.0
17/06/25	13:33	0.1	3	0.8	5	0.2	5	0.8	5	5.0
17/06/25	14:29	0.1	0	0.6	2	0.1	8	0.6	2	5.0
17/06/25	15:32	0.1	2	0.7	3	0.1	4	0.7	3	5.0
17/06/25	16:05	0.3	0	0.6	4	0.3	1	0.6	4	5.0
17/06/25	17:27	0.1	2	0.7	5	0.1	4	0.7	5	5.0
17/06/25	18:23	0.3	0	0.6	4	0.3	1	0.6	4	5.0
18/06/25	7:15	0.5	0	0.7	4	0.6	0	0.7	4	5.0
18/06/25	8:10	0.1	3	0.8	5	0.2	5	0.8	5	5.0
18/06/25	9:30	0.1	0	0.6	4	0.1	1	0.6	4	5.0
18/06/25	10:30	0.1	23	0.7	5	0.1	3	0.7	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyz



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250640171
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Jun 18-19, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Jun 24, 2025	Analytical Date : Jun 26, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
18/06/25	11:13	2.1	6	2.1	6	2.1	6	2.1	6	5.0
18/06/25	12:16	0.6	0	0.5	5	0.6	0	0.6	0	5.0
18/06/25	13:45	0.6	6	0.2	6	0.2	1	0.6	6	5.0
18/06/25	14:16	1.4	6	1.2	8	1.5	6	1.5	6	5.0
18/06/25	15:33	0.3	0	0.4	5	0.3	0	0.4	5	5.0
18/06/25	16:27	0.3	0	0.4	1	0.3	0	0.4	1	5.0
18/06/25	17:27	1.4	7	1.5	7	1.5	7	1.5	7	5.0
18/06/25	18:13	2.3	6	2.4	6	2.4	6	2.4	6	5.0
19/06/25	7:26	0.6	0	0.6	6	0.6	0	0.6	0	5.0
19/06/25	8:13	0.3	0	0.4	5	0.2	0	0.4	5	5.0
19/06/25	9:30	2.1	6	2.1	6	2.1	6	2.1	6	5.0
19/06/25	10:04	0.5	0	0.5	6	0.5	0	0.5	6	5.0

Remark : มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Pa



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250640172
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Jun 19-20, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Jun 24, 2025	Analytical Date : Jun 26, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
19/06/25	11:37	0.6	0	0.6	0	0.6	0	0.6	0	5.0
19/06/25	12:27	1.1	8	1.1	9	1.1	8	1.1	8	5.0
19/06/25	13:41	1.3	7	1.2	8	1.4	7	1.4	7	5.0
19/06/25	14:26	0.5	0	0.4	6	0.5	0	0.5	0	5.0
19/06/25	15:57	0.6	0	0.6	5	0.6	0	0.6	5	5.0
19/06/25	16:19	0.2	1	0.5	5	0.3	0	0.5	5	5.0
19/06/25	17:06	0.8	5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	5.0
19/06/25	18:19	0.1	1	0.5	3	0.2	4	0.5	3	5.0
20/06/25	7:40	0.6	0	0.7	6	0.6	0	0.7	6	5.0
20/06/25	8:44	0.2	1	2.1	6	0.4	6	2.1	6	5.0
20/06/25	9:53	0.7	0	1.4	7	0.6	0	1.4	7	5.0
20/06/25	10:41	1.7	7	1.8	7	1.6	7	1.8	7	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongwutichai)

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Report No. : RN250640173  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พาราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 20-21, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
20/06/25	11:23	0.7	0	0.5	6	0.7	0	0.7	0	5.0
20/06/25	12:13	1.2	7	1.1	8	1.1	8	1.2	7	5.0
20/06/25	13:42	0.3	0	0.5	5	0.5	0	0.5	5	5.0
20/06/25	14:58	0.1	1	0.5	5	0.1	7	0.5	5	5.0
20/06/25	15:09	1.1	10	1.2	8	1.1	9	1.2	8	5.0
20/06/25	16:29	3.9	0	0.6	3	0.3	1	3.9	0	5.0
20/06/25	17:19	2.1	6	2.1	6	2.1	6	2.1	6	5.0
20/06/25	18:00	0.5	0	0.5	8	0.5	0	0.5	0	5.0
21/06/25	7:52	1.4	7	1.4	8	1.4	7	1.4	7	5.0
21/06/25	8:33	0.1	2	0.8	5	0.1	4	0.8	5	5.0
21/06/25	9:30	0.1	3	0.1	2	0.6	7	0.6	7	5.0
21/06/25	10:55	0.4	0	0.3	0	1.2	7	1.2	7	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

An

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640174  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 21-22, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
21/06/25	11:21	0.5	0	0.6	6	0.5	0	0.6	6	5.0
21/06/25	12:41	2.3	5	2.2	6	2.2	5	2.3	5	5.0
21/06/25	13:11	0.5	0	1.0	7	0.6	0	1.0	7	5.0
21/06/25	14:21	0.1	2	0.5	7	0.1	2	0.5	7	5.0
21/06/25	15:23	0.2	1	0.8	7	0.2	1	0.8	7	5.0
21/06/25	16:34	0.2	1	0.4	5	0.2	1	0.4	5	5.0
21/06/25	17:25	0.2	1	0.5	5	0.2	1	0.5	5	5.0
21/06/25	18:45	0.2	0	1.4	5	0.2	0	1.4	5	5.0
22/06/25	7:26	0.1	3	0.8	4	0.1	4	0.8	4	5.0
22/06/25	8:16	0.1	3	0.4	5	0.1	4	0.4	5	5.0
22/06/25	9:30	0.2	1	0.6	5	0.2	1	0.6	5	5.0
22/06/25	10:27	0.2	0	0.4	4	0.2	0	0.4	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร





## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640175  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 22-23, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jun 24, 2025 Analytical Date : Jun 26, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
22/06/25	11:30	0.3	0	0.5	6	0.3	0	0.5	6	5.0
22/06/25	12:40	1.7	6	1.8	6	1.8	6	1.8	6	5.0
22/06/25	13:32	0.5	0	0.4	6	0.5	0	0.5	0	5.0
22/06/25	14:19	0.2	0	0.6	5	0.2	0	0.6	5	5.0
22/06/25	15:32	0.1	3	0.6	5	0.1	3	0.6	5	5.0
22/06/25	16:22	0.1	2	0.6	4	0.1	2	0.6	4	5.0
22/06/25	17:40	0.1	2	0.6	4	0.1	2	0.6	4	5.0
22/06/25	18:33	0.2	1	0.5	6	0.2	1	0.5	6	5.0
23/06/25	7:10	0.2	1	0.6	4	0.2	1	0.6	4	5.0
23/06/25	8:34	0.2	1	0.5	8	0.2	0	0.5	8	5.0
23/06/25	9:30	0.1	0	0.5	6	0.2	0	0.5	6	5.0
23/06/25	10:14	0.1	5	1.8	5	0.3	2	1.8	5	5.0

Remark : มาตรฐานการประกาศและการบันทึกผลวัดค่าการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 4150-3:2005

Analyzed By

(Signature)

(Signature)

## Analysis Report

Project	: วัน จีเวอร์ พระราม 3	Report No.	: RN250610092
Sampling Source	: Ambient Air Quality	Sampling Location	: วัดบางโค่นอก
Sampling Date	: Jun 18-19, 2025	Sampling Point	: วัดบางโค่นอก
Received Date	: Jun 24, 2025	Analytical Date	: Jun 26, 2025
Sampling Method	: US EPA 40 CFR 50	Sample Condition	: Good
Method of Analysis	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method		

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jun 18-19, 2025	0.032	0.016	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name :	วัน ริเวอร์ พาราม 3	Report No. :	RN250630188
Sampling Source :	Community Noise	Sampling Location :	วัดบางโกลนออก
Sampling Date :	Jun 18 - 19, 2025	Sampling Point :	วัดบางโกลนออก
Received Date :	Jun 24, 2025	Analytical Date :	Jun 26, 2025
Sampling Method :	-	Sampling Condition :	Good
Measured Instrument :	Integrated Sound Level Meter Cirrus	Serial No.	G305858

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
14:00 - 15:00	64.2	85.5	55.8
15:00 - 16:00	57.7	72.2	55.8
16:00 - 17:00	65.1	77.2	56.8
17:00 - 18:00	58.1	67.9	56.2
18:00 - 19:00	58.1	69.7	56.6
19:00 - 20:00	59.3	72.1	57.7
20:00 - 21:00	59.0	70.3	57.1
21:00 - 22:00	58.7	73.5	56.9
22:00 - 23:00	58.4	71.8	56.7
23:00 - 00:00	57.5	65.3	49.4
00:00 - 01:00	57.4	60.0	55.9
01:00 - 02:00	57.6	69.9	55.9
02:00 - 03:00	58.0	67.0	56.2
03:00 - 04:00	57.3	59.4	56.0
04:00 - 05:00	57.6	61.6	56.1
05:00 - 06:00	57.8	69.5	56.3
06:00 - 07:00	58.6	62.7	56.6
07:00 - 08:00	58.4	66.1	57.1
08:00 - 09:00	59.6	69.8	57.1
09:00 - 10:00	58.7	67.7	56.8
10:00 - 11:00	57.9	68.6	56.3
11:00 - 12:00	57.6	64.8	56.3
12:00 - 13:00	57.1	72.0	56.0
13:00 - 14:00	56.9	65.4	55.9
24 Hour	59.2	85.5	55.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published  
 in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540





## NOISE MONITORING REPORT

Project Name: ONE RIVER RAMA 3 Report No.: RN250630189  
 Sampling Source: Community Noise Sampling Location: วัดบางโค่นอก  
 Sampling Date: Jun 18-19, 2025 Sampling Point: วัดบางโค่นอก  
 Received Date: Jun 24, 2025 Analytical Date: Jun 26, 2025  
 Sampling Type: Annoyance Noise Level Sampling Condition: Good  
 Measured Instrument: Integrated Sound Level Meter: Cirrus Serial No. G305858

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Jun 18, 25	65.1	59.3	63.6	56.2	7.4	10.0

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามรบกวน ชั่วคราว 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Jun 18, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Residual Noise และ Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sample



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ONE RIVER RAMA 3 (ช่วงก่อสร้างงานเขื่อนและฐานราก)	REPORT NO.	: RN250611341
ADDRESS	: ถนนพาราไดซ์ 3 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร.	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: บึงพักน้ำชั่วคราวอยู่ก่อนระบายออกสู่ห้วยระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	RECEIVED DATE	: JUNE 19, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JUNE 19-26, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: JUNE 27, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: ค่าสูง มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: JUNE 19, 2025		
SAMPLING TIME	: 14:00		
SAMPLING BY	: นายโกวิท รูปะ		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
pH <sup>a</sup>	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	66.8	2.0	≤30
Total Dissolved Solids <sup>a</sup>	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	514.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids <sup>a</sup>	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	180.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	10.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B.)	41.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 × 10 <sup>5</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 × 10 <sup>5</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24<sup>th</sup> ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)

2. <sup>a</sup> ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(MR. TAWATCHAI CHONGVUTICHAU)

LABORATORY SUPERVISOR

## Analysis Report

Project	: วัน รีเวอร์ พระราม 3	Report No	: RN250610093
Sampling Source	: Ambient Air Quality	Sampling Location	: Construction area
Sampling Date	: Jun 23-30, 2025	Sampling Point	: Construction area
Received Date	: Jul 01, 2025	Analytical Date	: Jul 03, 2025
Sampling Method	: US EPA 40 CFR 50	Sample Condition	: Good
Method of Analysis	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method		

Item	Sampling Date	Result (mg/cu m)		Remark
		TSP	PM10	
1	Jun 23, 2025	0.064	0.028	
2	Jun 24, 2025	0.098	0.034	
3	Jun 25, 2025	0.040	0.030	
4	Jun 26, 2025	0.048	0.025	
5	Jun 27, 2025	0.052	0.025	
6	Jun 28, 2025	0.065	0.026	
7	Jun 29, 2025	0.055	0.030	
8	Jun 30, 2025	0.046	0.032	
Standard		0.330 <sup>1/</sup>	0.120 <sup>1/</sup>	

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality Standard in General Atmosphere

Sam



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250630190
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Jun 23-30, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Jul 01, 2025	Analytical Date: Jul 03, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Jun 23, 25			Jun 24, 25			Jun 25, 25			Jun 26, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	66.6	79.7	57.7	69.1	80.7	63.9	63.3	82.5	52.7	63.5	86.4	53.1
01:00 - 02:00	64.8	78.3	57.3	69.7	76.8	63.1	61.0	76.7	50.7	62.3	79.4	51.2
02:00 - 03:00	66.0	76.5	58.1	67.3	73.6	62.2	62.2	83.4	50.3	62.4	83.3	51.1
03:00 - 04:00	65.3	78.9	55.8	68.1	77.5	62.1	62.6	82.9	50.4	63.1	85.6	50.9
04:00 - 05:00	65.6	78.5	56.9	68.4	77.4	62.7	63.4	85.2	52.3	62.6	75.9	53.2
05:00 - 06:00	66.5	78.8	56.2	68.2	75.7	63.7	64.8	79.3	57.4	65.4	80.6	57.4
06:00 - 07:00	64.6	78.0	56.1	68.0	75.7	61.8	67.8	82.4	62.1	67.9	79.2	62.7
07:00 - 08:00	63.7	74.7	53.8	69.1	77.6	63.0	69.4	88.3	64.5	69.7	86.7	65.1
08:00 - 09:00	64.4	71.9	54.8	68.6	82.5	62.6	69.1	83.4	64.9	69.7	89.0	65.4
09:00 - 10:00	64.3	75.5	54.4	68.0	78.7	62.4	70.7	99.0	64.8	69.7	84.5	65.0
10:00 - 11:00	63.9	75.9	54.5	68.6	80.2	62.3	69.1	82.9	64.9	69.5	86.5	65.1
11:00 - 12:00	62.8	71.3	54.9	68.2	76.7	63.0	70.9	93.7	65.1	68.9	81.1	65.5
12:00 - 13:00	61.4	67.9	55.3	69.1	80.4	62.7	72.3	100.8	65.1	68.9	86.9	65.1
13:00 - 14:00	65.0	76.7	57.7	69.2	83.7	63.4	69.3	88.5	65.4	69.0	79.8	65.4
14:00 - 15:00	62.7	73.7	55.8	68.0	75.2	63.6	69.9	81.4	66.0	70.1	94.5	65.5
15:00 - 16:00	62.2	80.9	62.1	67.9	76.5	62.4	69.3	86.0	65.1	69.7	91.3	65.0
16:00 - 17:00	63.0	73.5	62.4	71.4	96.4	65.1	68.7	80.9	64.7	69.0	84.7	64.7
17:00 - 18:00	64.5	70.1	60.1	68.0	87.2	63.2	74.5	103.5	62.0	66.6	81.5	62.6
18:00 - 19:00	64.2	72.1	57.7	68.5	94.9	62.3	65.1	76.7	61.0	65.0	79.9	61.6
19:00 - 20:00	64.4	72.0	58.9	67.0	85.9	61.3	66.0	83.6	61.1	69.5	95.8	62.4
20:00 - 21:00	63.5	74.1	57.5	67.5	84.4	61.4	69.8	91.7	63.8	68.9	85.0	63.8
21:00 - 22:00	62.6	70.6	55.4	72.7	100.5	64.1	68.6	83.8	62.8	68.7	83.5	64.5
22:00 - 23:00	62.9	70.5	54.8	68.5	84.2	62.6	67.1	82.6	58.7	68.0	87.7	61.0
23:00 - 00:00	62.9	72.5	55.4	68.9	93.6	59.1	67.0	93.3	55.4	66.2	85.9	57.8
24 Hour	64.3	100.5	56.2	68.8	103.5	62.7	68.8	103.5	62.5	67.9	95.8	63.3
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	71.7			73.3			73.3			73.2		

Remark: \* Notification of the Ministry of Natural Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government

\*\*\*\*\*



(ai)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. \*\*\*

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250630190
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Jun 23-30, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Jul 01, 2025	Analytical Date: Jul 03, 2025
Sampling Type:	Sound Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	Jun 27, 25			Jun 28, 25			Jun 29, 25			Jun 30, 25		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
00:00 - 01:00	63.7	81.8	54.2	64.8	84.1	55.4	64.7	84.8	54.6	63.5	86.4	53.1
01:00 - 02:00	62.4	85.9	51.6	63.0	82.4	53.1	62.8	78.0	52.0	62.3	79.4	51.2
02:00 - 03:00	60.7	80.5	51.0	62.6	82.2	52.0	61.7	78.4	50.2	62.4	83.3	51.1
03:00 - 04:00	60.9	75.7	51.6	62.9	85.6	51.7	62.7	85.3	50.2	63.1	85.6	50.9
04:00 - 05:00	63.1	84.0	52.2	65.1	91.4	52.6	64.0	92.4	51.8	62.6	75.9	53.2
05:00 - 06:00	64.6	77.0	57.5	64.8	87.4	55.7	64.0	85.3	54.7	65.4	80.6	57.4
06:00 - 07:00	69.3	94.8	62.3	66.7	80.3	60.4	65.4	81.5	58.0	67.9	79.2	62.7
07:00 - 08:00	69.3	85.2	64.9	68.9	89.1	63.3	67.0	82.8	60.8	69.7	86.7	65.1
08:00 - 09:00	69.3	80.6	65.3	68.8	86.3	64.5	68.3	92.6	61.9	69.7	89.0	65.4
09:00 - 10:00	69.6	84.1	65.2	68.5	86.3	64.5	68.5	82.9	62.8	69.7	84.5	65.0
10:00 - 11:00	69.9	90.9	65.3	68.2	80.2	64.5	67.9	79.5	62.8	69.5	86.5	65.1
11:00 - 12:00	69.7	84.4	65.0	68.6	78.8	64.8	68.2	82.0	62.9	68.9	81.1	65.5
12:00 - 13:00	68.7	81.1	65.0	70.9	98.0	64.5	68.1	79.8	63.2	68.9	86.9	65.1
13:00 - 14:00	69.2	84.0	65.4	68.9	85.0	64.9	68.1	81.3	63.4	69.0	79.8	65.4
14:00 - 15:00	69.6	86.1	65.1	69.4	89.8	64.9	68.8	93.0	63.2	70.1	94.5	65.5
15:00 - 16:00	70.1	83.0	65.0	68.7	86.7	64.3	68.0	74.0	64.0	69.0	79.8	65.4
16:00 - 17:00	69.3	84.0	65.3	70.9	85.2	66.2	68.7	80.9	64.7	70.1	94.5	65.5
17:00 - 18:00	68.2	91.9	62.6	70.1	81.7	66.5	68.5	103.5	62.0	69.7	91.3	65.0
18:00 - 19:00	65.2	78.9	61.5	70.0	93.1	65.1	65.1	76.7	61.0	69.0	84.7	64.7
19:00 - 20:00	65.3	77.7	61.3	69.2	85.2	64.9	66.0	83.6	61.1	66.6	81.5	62.6
20:00 - 21:00	69.2	83.3	64.8	69.0	83.7	64.1	69.8	91.7	63.8	65.0	79.9	61.6
21:00 - 22:00	69.4	85.4	65.6	71.5	96.1	63.9	68.6	83.8	62.8	69.5	95.8	62.4
22:00 - 23:00	68.4	81.1	63.1	67.9	87.7	60.8	67.1	82.6	58.7	68.9	85.0	63.8
23:00 - 00:00	66.8	84.7	58.2	66.3	89.2	57.7	67.0	93.3	55.4	68.7	83.5	64.5
24 Hour	68.0	98.0	64.0	68.4	103.5	64.2	67.1	103.5	61.5	68.2	95.8	64.6
Standard*	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
Ldn	73.3			73.2			72.3			69.0		

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name:	ONE RIVER RAMA 3	Report No.: RN250630191
Sampling Source:	Community Noise	Sampling Location: KM Riverside Apartment
Sampling Date:	Jun 23-30, 2025	Sampling Point: KM Riverside Apartment
Received Date:	Jul 01, 2025	Analytical Date: Jul 03, 2025
Sampling Type:	Annoyance Noise Level	Sampling Condition: Good
Measured Instrument:	Integrated Sound Level Meter: Cirrus	Serial No. G305836

Item	Sampling Date	Noise Level (dB(A))					
		Leq form source	Residual Noise	Specific Noise	Background Noise	Annoyance Noise Level	Standard
1	Jun 23, 25	65.0	61.4	63.0	55.3	7.7	10.0
2	Jun 24, 25	71.4	69.1	66.9	62.7	8.2	10.0
3	Jun 25, 25	74.5	72.3	70.0	65.1	4.9	10.0
4	Jun 26, 25	70.1	68.9	63.1	65.1	None	10.0
5	Jun 27, 25	70.1	68.7	63.1	65.0	None	10.0
6	Jun 28, 25	70.9	70.9	63.9	64.5	None	10.0
7	Jun 29, 25	68.8	68.1	61.8	63.2	None	10.0
8	Jun 30, 25	70.1	68.9	63.1	65.1	None	11.0

Remark \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.29 (B.E.2550) ห้ามงาน ช่วงเวลา 08:00 - 18:00 น.  
 \* กรณีทำงานเกินเวลา (OT) ไม่เกิน 20:00 น.

Jun 23, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 - 14:00 น.  
 Jun 24, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Jun 25, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น.  
 Jun 26, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Jun 27, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 15:00 - 16:00 น.  
 Jun 28, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 16:00 - 17:00 น.  
 Jun 29, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 14:00 - 15:00 น.  
 Jun 30, 25 Leq form source ตรวจวัดระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 น.  
 Residual Noise and Background Noise ตรวจวัดระหว่าง 12:00 - 13:00 น.

Sampling By:

(P)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No. : RN250640181
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location : KM Riverside Apartment
Sampling Date : Jun 23-24, 2025	Sampling Point : KM Riverside Apartment
Received Date : Jul 01, 2025	Analytical Date : Jul 03, 2025
Sampling Method : -	Sampling Condition : Good
Measured Instrument : Vibrock V 9000	Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
23/06/25	11:16	0.3	0	0.4	5	0.3	0	0.4	5	5.0
23/06/25	12:43	0.5	0	0.4	2	0.5	0	0.5	0	5.0
23/06/25	13:43	2.5	5	2.4	5	2.4	5	2.5	5	5.0
23/06/25	14:37	0.3	1	0.5	7	0.3	0	0.5	7	5.0
23/06/25	15:30	1.2	7	1.2	6	1.2	8	1.2	7	5.0
23/06/25	16:09	0.4	0	0.5	4	0.4	0	0.5	4	5.0
23/06/25	17:20	1.2	7	1.3	7	1.3	7	1.3	7	5.0
23/06/25	18:14	0.4	0	0.7	6	0.4	0	0.7	6	5.0
24/06/25	7:06	0.1	3	0.6	5	0.2	7	0.6	5	5.0
24/06/25	8:12	0.1	6	1.1	7	0.2	9	1.1	7	5.0
24/06/25	9:41	0.5	0	0.6	0	0.5	0	0.6	0	5.0
24/06/25	10:55	0.2	0	0.4	4	0.3	0	0.4	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Pariny



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640182  
Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
Sampling Date : Jun 24-25, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
Received Date : Jul 01, 2025 Analytical Date : Jul 03, 2025  
Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
24/06/25	11:40	1.2	8	1.2	9	1.2	8	1.2	8	5.0
24/06/25	12:33	0.2	0	0.7	5	0.2	1	0.7	5	5.0
24/06/25	13:39	0.4	0	0.5	5	0.5	0	0.5	5	5.0
24/06/25	14:24	0.4	0	0.5	5	0.1	1	0.5	5	5.0
24/06/25	15:14	1.0	9	1.0	8	1.0	8	1.0	9	5.0
24/06/25	16:29	0.3	1	2.8	1	1.6	0	2.8	1	5.0
24/06/25	17:40	0.7	2	0.2	1	0.2	1	0.7	2	5.0
24/06/25	18:38	1.4	7	1.4	7	1.4	7	1.4	7	5.0
25/06/25	7:17	0.5	0	0.5	4	0.4	0	0.5	4	5.0
25/06/25	8:57	1.2	8	1.3	8	1.3	8	1.3	8	5.0
25/06/25	9:28	0.3	0	0.6	6	0.3	0	0.6	6	5.0
25/06/25	10:04	1.3	4	0.5	3	0.9	4	1.3	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :



ai)

## ANALYSIS REPORT

Project : ชั้น รีเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640183  
 Sampling Source : ชั้น รีเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 25-26, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jul 01, 2025 Analytical Date : Jul 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
25/06/25	11:43	0.1	1	0.1	2	1.2	3	1.2	3	5.0
25/06/25	12:53	1.0	9	1.1	8	1.0	9	1.1	8	5.0
25/06/25	13:51	1.5	7	1.5	7	1.5	7	1.5	7	5.0
25/06/25	14:45	0.2	1	0.6	6	0.2	6	0.6	6	5.0
25/06/25	15:33	0.3	0	0.3	0	0.4	7	0.4	7	5.0
25/06/25	16:23	2.1	6	2.1	6	2.1	6	2.1	6	5.0
25/06/25	17:16	0.6	0	0.6	0	0.5	5	0.6	0	5.0
25/06/25	18:09	1.5	7	1.5	7	1.5	7	1.5	7	5.0
26/06/25	7:27	0.3	0	0.3	0	0.4	1	0.4	1	5.0
26/06/25	8:27	0.3	0	0.3	0	0.4	1	0.4	1	5.0
26/06/25	9:32	1.5	7	1.4	7	1.5	7	1.5	7	5.0
26/06/25	10:04	0.5	0	0.5	0	0.5	6	0.5	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Parinya Klumnoi)

(Tawatchai Chongvutichai)



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640184  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 26-27, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jul 01, 2025 Analytical Date : Jul 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
26/06/25	11:04	2.4	6	2.3	6	2.4	6	2.4	6	5.0
26/06/25	12:24	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
26/06/25	13:31	0.5	0	0.6	6	0.5	0	0.6	6	5.0
26/06/25	14:21	0.3	1	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0
26/06/25	15:30	1.9	6	2.0	6	1.9	6	2.0	6	5.0
26/06/25	16:47	1.8	6	1.8	6	1.8	6	1.8	6	5.0
26/06/25	17:39	0.5	0	0.6	0	0.5	0	0.6	0	5.0
26/06/25	18:13	3.0	5	3.0	5	3.0	5	3.0	5	5.0
27/06/25	7:11	2.1	6	2.1	7	2.1	5	2.1	7	5.0
27/06/25	8:20	0.1	3	0.5	5	0.1	8	0.5	5	5.0
27/06/25	9:07	0.3	0	0.5	5	0.3	0	0.5	5	5.0
27/06/25	10:31	0.3	0	0.6	5	0.3	0	0.6	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By :

(Par

## ANALYSIS REPORT

Project : วัน วิเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Source : วัน วิเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Date : Jun 27-28, 2025  
 Received Date : Jul 01, 2025  
 Sampling Method : -  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000

Report No. : RN250640185  
 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Analytical Date : Jul 03, 2025  
 Sampling Condition : Good  
 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
27/06/25	11:07	2.3	5	2.3	7	2.3	5	2.3	7	5.0
27/06/25	12:14	0.2	1	0.8	4	0.2	1	0.8	4	5.0
27/06/25	13:22	0.2	1	1.0	5	0.3	1	1.0	5	5.0
27/06/25	14:39	0.2	1	1.3	5	0.3	1	1.3	5	5.0
27/06/25	15:30	0.3	0	0.8	6	0.3	0	0.8	6	5.0
27/06/25	16:12	0.3	0	0.8	4	0.3	17	0.8	4	5.0
27/06/25	17:20	1.2	8	1.1	8	1.1	8	1.2	8	5.0
27/06/25	18:13	0.1	500	0.8	4	0.1	5	0.8	4	5.0
28/06/25	7:15	0.1	125	0.7	5	0.1	2	0.7	5	5.0
28/06/25	8:30	0.1	8	0.7	5	0.1	5	0.7	5	5.0
28/06/25	9:13	0.4	23	0.1	250	1.7	7	1.7	7	5.0
28/06/25	10:24	4.9	6	4.0	13	4.5	5	4.9	6	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed By



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Report No. : RN250640186  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Date : Jun 28-29, 2025 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Received Date : Jul 01, 2025 Analytical Date : Jul 03, 2025  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
28/06/25	11:34	0.1	5	1.7	4	0.2	2	1.7	4	5.0
28/06/25	12:04	0.6	0	0.4	6	0.6	0	0.6	0	5.0
28/06/25	13:07	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
28/06/25	14:27	1.4	8	1.4	7	1.4	7	1.4	8	5.0
28/06/25	15:03	1.1	6	0.4	7	0.8	6	1.1	6	5.0
28/06/25	16:23	1.7	6	1.6	6	1.7	6	1.7	6	5.0
28/06/25	17:48	0.1	4	0.9	10	0.2	5	0.9	10	5.0
28/06/25	18:37	2.9	5	2.9	6	2.9	5	2.9	6	5.0
29/06/25	7:11	0.1	2	0.9	6	0.2	5	0.9	6	5.0
29/06/25	8:14	0.1	4	1.1	7	0.2	6	1.1	7	5.0
29/06/25	9:05	0.5	0	0.8	5	0.1	4	0.8	5	5.0
29/06/25	10:47	0.5	0	0.9	5	0.5	0	0.9	5	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyzed



## ANALYSIS REPORT

Project	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Report No.	: PN250640187
Sampling Source	: วัน ริเวอร์ พระราม 3	Sampling Location	: KM Riverside Apartment
Sampling Date	: Jun 29-30, 2025	Sampling Point	: KM Riverside Apartment
Received Date	: Jul 01, 2025	Analytical Date	: Jul 03, 2025
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Vibrock V 9000	Serial No.	: 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
29/06/25	11:05	0.6	12	0.7	13	0.7	11	0.7	13	5.8
29/06/25	12:07	0.5	0	1.5	7	0.5	0	1.5	7	5.0
29/06/25	13:14	0.7	11	0.6	11	0.7	12	0.7	11	5.3
29/06/25	14:30	0.3	0	0.7	5	0.5	0	0.7	5	5.0
29/06/25	15:31	0.5	0	0.7	4	0.5	0	0.7	4	5.0
29/06/25	16:15	1.0	3	0.8	14	0.9	3	1.0	3	5.0
29/06/25	17:42	0.5	0	0.8	4	0.5	0	0.8	4	5.0
29/06/25	18:22	0.1	5	0.6	5	0.1	4	0.6	5	5.0
30/06/25	7:28	0.1	5	0.7	5	0.1	8	0.7	5	5.0
30/06/25	8:25	0.2	1	1.1	5	0.1	8	1.1	5	5.0
30/06/25	9:36	0.1	36	0.7	5	0.1	14	0.7	5	5.0
30/06/25	10:34	0.3	0	0.6	8	0.3	0	0.6	8	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

Analyze



## ANALYSIS REPORT

Project : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Source : วัน ริเวอร์ พระราม 3  
 Sampling Date : Jun 30 - Jul 01, 2025  
 Received Date : Jul 01, 2025  
 Sampling Method : -  
 Measured Instrument : Vibrock V 9000

Report No. : RN250640188  
 Sampling Location : KM Riverside Apartment  
 Sampling Point : KM Riverside Apartment  
 Analytical Date : Jul 03, 2025  
 Sampling Condition : Good  
 Serial No. : 2342

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL		Result		Standard PPV (mm/s)
		PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	PPV (mm/s)	Freq (Hz)	
30/06/25	11:20	1.1	4	0.4	4	0.8	4	1.1	4	5.0
30/06/25	12:03	1.7	4	1.6	4	1.7	4	1.7	4	5.0
30/06/25	13:18	3.9	6	1.0	5	2.1	3	3.9	6	5.0
30/06/25	14:28	1.6	7	1.6	6	1.6	6	1.6	6	5.0
30/06/25	15:07	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	5.0
30/06/25	16:35	1.5	1	1.5	2	1.5	3	1.5	2	5.0
30/06/25	17:45	0.5	0	0.4	5	0.5	0	0.5	0	5.0
30/06/25	18:19	1.4	4	1.4	4	1.4	6	1.4	4	5.0
01/07/25	7:07	2.3	5	2.3	5	2.3	5	2.3	5	5.0
01/07/25	8:05	0.3	0	0.5	3	0.3	0	0.5	3	5.0
01/07/25	9:31	0.1	3	0.5	5	0.1	2	0.5	5	5.0
01/07/25	10:41	2.1	1	2.1	4	2.1	4	2.1	4	5.0

Remark : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

Analyzed By :

