

ภาคผนวก ค

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

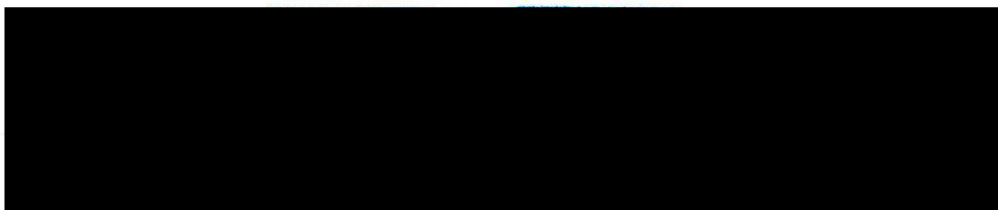
Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ออสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 669389 E 1518365 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 24 March 2026
Sampling Time : 09.00 a.m.
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 March - 02 April 2026
Report Date : 03 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69062/2	21-22/03/2026	65.4789	32.5879
2.	S69062/3	22-23/03/2026	57.6547	28.2473
3.	S69062/4	23-24/03/2026	68.5893	34.7983
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP/ TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026



Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตร้า ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไบป์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีวินเวศม์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณอาคาร เอ็น เอส พาร์ค
GPS. Coordinate : 47P 669398 E 1518309 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 24 March 2026
Sampling Time : 09.10 a.m.
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 March - 02 April 2026
Report Date : 03 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69062/5	21-22/03/2026	35.9730	17.9360
2.	S69062/6	22-23/03/2026	38.6887	19.5209
3.	S69062/7	23-24/03/2026	37.8642	19.0588
Standard			≤ 200	≤ 100

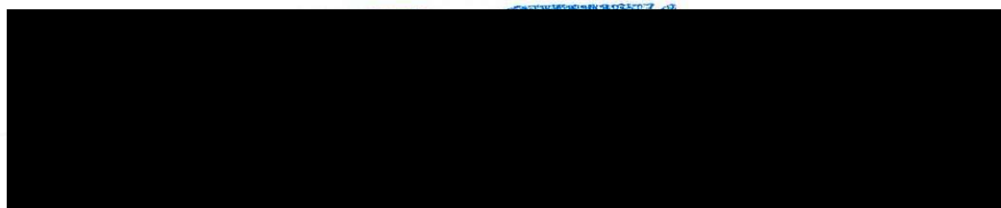
Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP/ TNP-F-04-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตร้า ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีวินเวศม์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 669412 E 1518305 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 28 April 2026
Sampling Time : 11.12 a.m.
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 13 May 2026
Report Date : 14 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69062/2	25-26/04/2026	76.0889	38.1455
2.	S69062/3	26-27/04/2026	72.6819	36.6923
3.	S69062/4	27-28/04/2026	70.1776	35.7204
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP/ TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีเนิเวศม์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณอาคาร เอ็น เอส พาร์ค
GPS. Coordinate : 47P 669365 E 1518340 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 28 April 2026
Sampling Time : 10.48 a.m.
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 13 May 2026
Report Date : 14 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69062/5	25-26/04/2026	40.7727	20.6137
2.	S69062/6	26-27/04/2026	37.7966	18.7728
3.	S69062/7	27-28/04/2026	38.5497	19.6033
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP/ TNP-F-04-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

Analyst

Laboratory Manager

ระดับเสียงโดยทั่วไป



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
 (Vybe Hotel)
 Address Project : ซอยเมธินีเวสต์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : 47P 669369 E 1518279 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
 Sample No. : S69062/8
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 21 - 22 March 2026
 Received Date : 25 March 2026
 Analytical Date : 25 - 27 March 2026
 Report Date : 30 March 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	80.4	64.5	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	84.1	66.7	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.0	84.7	66.3	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	92.8	64.1	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	109.9	72.3	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	76.7	68.0	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	79.8	69.1	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	72.5	66.4	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.1	83.1	64.1	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	80.4	64.0	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.2	71.0	58.2	52.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	66.6	51.0	47.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.1	70.4	54.0	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.7	63.5	56.3	52.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.8	64.6	60.6	54.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.8	65.9	56.8	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.3	66.4	52.2	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	66.5	50.1	46.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.3	63.9	49.4	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.4	64.0	52.0	46.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	70.1	59.4	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	73.2	55.6	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	73.4	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	80.9	66.9	62.5
24 Hours Average	61.8	-	-	-
Lmax	-	109.9	-	-
L10	-	-	64.6	-
L90	-	-	-	59.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340912

Expir

Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ต้า ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีวินเวสต์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 669369 E 1518279 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.0	80.0	68.0	63.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.9	85.3	64.2	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	68.3	66.3	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	78.5	64.5	60.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	93.1	66.9	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	74.3	66.4	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	78.6	64.2	60.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	83.0	66.9	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.8	85.6	64.1	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.1	78.2	64.3	59.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.0	69.0	50.0	47.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.3	71.1	52.8	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.7	65.0	52.6	48.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.8	70.2	54.6	48.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.8	70.7	54.4	47.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.7	65.2	53.4	47.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.0	59.8	49.6	46.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.8	67.9	51.2	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.4	68.2	49.0	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.7	64.3	51.4	46.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	75.3	54.8	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.5	73.4	58.3	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	78.6	66.9	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	108.7	71.2	67.5
24 Hours Average	61.6	-	-	-
Lmax	-	108.7	-	-
L10	-	-	63.9	-
L90	-	-	-	59.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340912





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ต้า ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีวินเวสต์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 669369 E 1518279 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.1	109.6	72.1	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	90.1	69.0	65.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	91.2	68.3	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	93.0	66.4	61.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	92.5	68.5	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	94.1	69.0	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.1	90.8	69.2	64.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	92.6	68.3	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	93.0	69.4	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.3	91.4	66.5	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	70.3	53.2	47.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	71.0	52.8	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	69.3	52.6	47.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	68.5	51.2	46.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.7	68.9	50.0	47.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.3	69.1	51.3	47.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.0	67.2	52.4	46.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.7	67.0	50.7	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	68.2	49.0	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	68.9	51.4	46.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.3	69.3	54.8	48.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.8	71.2	56.4	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	81.2	68.1	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.6	85.4	68.0	64.5
24 Hours Average	63.8	-	-	-
Lmax	-	109.6	-	-
L10	-	-	65.9	-
L90	-	-	-	61.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340912

Expire D

Calibrat



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีเนศวร์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 669369 E 1518279 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69062/8	21-22/03/2026	70.1 ^{1/}	63.3 ^{2/}	60.4 ^{2/}	8.7	10.0
S69062/9	22-23/03/2026	69.5 ^{3/}	62.8 ^{4/}	60.0 ^{4/}	8.5	10.0
S69062/10	23-24/03/2026	71.1 ^{5/}	63.0 ^{6/}	61.3 ^{6/}	9.1	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 22 March 2026

^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 23 March 2026

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 23 March 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340912

Expire Date ; 03 March 2027

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 21 March 2026

^{4/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 22 March 2026

^{6/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 23 March 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์ (Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 669385 E 1518298 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.2	84.6	68.0	64.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	81.2	66.7	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	90.0	69.1	65.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	91.7	70.3	66.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	91.3	69.0	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.4	85.6	68.2	64.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	91.4	70.4	66.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	87.3	66.8	62.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	78.6	62.4	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	75.0	58.6	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	74.2	58.7	53.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	76.3	52.3	48.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.3	70.3	51.4	47.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.0	68.8	50.7	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.6	67.4	51.6	46.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.7	65.2	53.3	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.2	66.1	50.4	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.3	68.0	48.9	44.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.7	72.1	50.1	46.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.2	74.3	53.0	48.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	88.0	68.3	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	91.2	69.0	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.3	93.0	72.4	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	91.2	69.2	65.9
24 Hours Average	64.4	-	-	-
Lmax	-	93.0	-	-
L10	-	-	66.4	-
L90	-	-	-	62.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340912

Expire Date : 03 March 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด

Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)

Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

GPS. Coordinate : 47P 669385 E 1518298 N

Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062

Sample No. : S69062/9

Sample Type : Sound Level

Sampling Date : 26 - 27 April 2026

Received Date : 29 April 2026

Analytical Date : 29 April - 04 May 2026

Report Date : 05 May 2026

Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.0	82.3	69.5	65.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	86.0	66.0	61.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	84.1	68.2	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	91.2	69.1	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	86.9	69.0	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	84.0	67.8	62.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	81.2	68.2	63.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	80.4	66.3	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.4	75.4	59.7	53.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	74.1	56.6	52.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	73.6	54.0	49.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	70.5	48.2	44.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.1	68.9	47.5	43.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.5	69.1	46.3	41.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.0	65.3	47.5	43.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.4	66.7	50.1	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	67.2	49.6	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.0	68.0	51.2	45.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.3	69.3	49.8	45.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.4	71.4	53.0	47.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	84.2	65.0	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	86.0	68.6	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	92.3	69.8	64.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.2	80.1	67.5	64.5
24 Hours Average	62.9	-	-	-
Lmax	-	92.3	-	-
L10	-	-	65.3	-
L90	-	-	-	60.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340912

Expire Date : 03 March 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีวินเวสต์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 669385 E 1518298 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	90.0	71.2	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	86.3	69.7	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.1	84.8	70.5	66.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	92.4	73.2	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	90.0	72.1	67.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	86.3	69.3	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	84.1	69.5	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	81.2	67.1	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.4	78.6	60.4	55.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.3	75.1	58.2	54.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.1	73.6	51.7	48.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	70.1	49.3	44.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.4	71.2	49.5	45.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.0	69.3	51.0	46.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.2	68.4	47.2	44.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.3	67.2	50.6	45.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.1	69.3	47.5	43.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.3	66.5	48.5	44.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.0	67.1	53.0	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	73.6	55.1	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	84.5	68.9	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	88.1	71.0	65.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	95.8	73.6	68.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	91.2	73.1	68.0
24 Hours Average	65.4	-	-	-
Lmax	-	95.8	-	-
L10	-	-	68.2	-
L90	-	-	-	63.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340912
Expire Date : 03 March 2027
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 669385 E 1518298 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69062/8	25-26/04/2026	70.3 ^{1/}	65.2 ^{2/}	63.0 ^{2/}	5.7	10.0
S69062/9	26-27/04/2026	67.3 ^{3/}	63.0 ^{4/}	61.2 ^{4/}	4.1	10.0
S69062/10	27-28/04/2026	71.2 ^{5/}	65.6 ^{6/}	63.5 ^{6/}	6.3	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 26 April 2026

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 April 2026

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 28 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340912

Expire Date ; 03 March 2027

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 25 April 2026

^{4/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 26 April 2026

^{6/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 27 April 2026

ความสิ้นสะท้อน



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
 (Vybe Hotel)
 Address Project : ซอยเมธีเนศวร ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 GPS. Coordinate : 47P 669375 E 1518310 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
 Sample No. : S69062/11
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 21 - 22 March 2026
 Received Date : 25 March 2026
 Analytical Date : 25 - 27 March 2026
 Report Date : 30 March 2026
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	2.2	0.136	5.0	0.241	3.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	> 100	< 0.127	> 100	0.213	> 100	$f > 100$	20.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.441	34.0	0.244	> 100	0.284	73.0	$10 < f \leq 50$	11.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	85.0	< 0.127	64.0	< 0.127	> 100	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	24.0	< 0.127	43.0	< 0.127	39.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	3.5	0.142	3.3	< 0.127	11.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.136	2.7	< 0.127	5.4	0.236	1.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	0.441	34.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	11.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Model



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีวินเวสต์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : 47P 669375 E 1518310 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

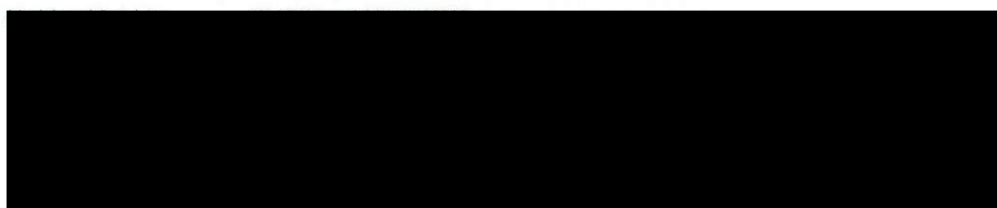
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	57.0	< 0.127	73.0	0.221	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	6.3	< 0.127	5.7	< 0.127	34.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	4.0	0.173	3.3	< 0.127	> 100	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.142	3.5	0.221	3.5	< 0.127	3.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	6.1	0.150	4.5	< 0.127	> 100	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.221	3.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวป์
 (Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : 47P 669375 E 1518310 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.7	0.150	3.8	< 0.127	28.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.142	23.0	< 0.127	30.0	< 0.127	28.0	$10 < f \leq 50$	8.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	4.1	0.292	3.9	< 0.127	7.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.221	64.0	< 0.127	37.0	0.402	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	6.6	0.134	4.2	< 0.127	> 100	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	7.4	0.197	4.4	< 0.127	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.402	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Model

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : 47P 669363 E 1518294 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.694	> 100	1.190	43.0	0.883	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.938	30.0	1.025	85.0	0.725	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.363	39.0	0.300	43.0	0.457	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	15.3	0.814	5.6	0.133	2.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.181	5.1	1.032	7.4	0.150	3.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.190	43.0	-	-	10 < f ≤ 50	13.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ออสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์
(Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : 47P 669363 E 1518294 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

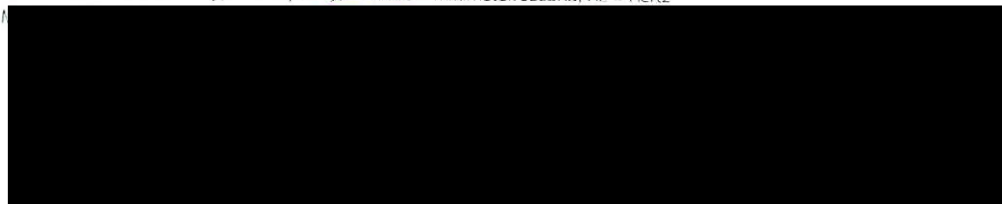
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.400	3.1	0.882	8.0	0.532	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.141	2.2	0.541	6.4	0.157	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	5.0	1.021	7.1	0.302	4.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.621	5.1	0.914	6.7	0.167	2.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.325	5.2	1.066	7.8	0.162	3.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.066	7.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอ็กซ์ตรา ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม ไวบ์ (Vybe Hotel)
Address Project : ซอยเมธีนิเวศน์ ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : 47P 669363 E 1518294 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69062
Sample No. : S69062/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.174	3.6	1.568	8.1	0.236	5.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	5.1	0.845	6.3	0.174	2.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.163	5.4	1.224	7.0	0.325	1.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.410	1.6	0.823	6.6	0.152	2.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.135	1.5	0.547	5.3	0.251	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.236	4.1	1.614	9.4	0.324	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.614	9.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter per second, Hz = Hertz