



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

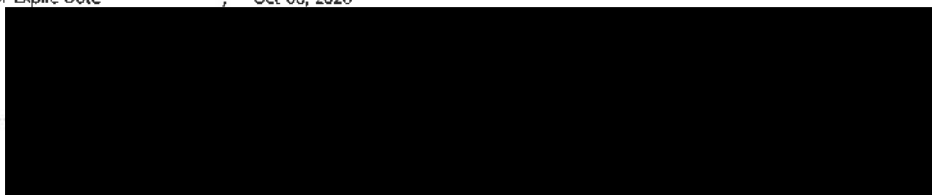
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 November 2025
Received Date : 03 November 2025
Analytical Date : 03 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	106.8	71.5	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	98.2	70.3	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.0	95.6	76.0	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	110.5	74.0	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	98.5	74.5	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	88.9	73.5	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.1	92.3	76.1	69.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.0	95.4	73.5	69.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	90.1	65.3	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	88.0	62.3	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	86.3	63.3	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	78.6	62.8	57.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.9	75.3	61.7	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	77.1	62.0	56.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	81.2	62.8	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	78.2	61.3	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	76.3	62.7	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	77.1	62.0	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	86.3	61.7	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	95.2	63.6	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.3	90.0	74.6	70.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.8	97.2	75.3	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.2	113.6	76.3	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	97.7	74.6	70.2
24 Hours Average	69.3	-	71.5	66.6
Lmax	-	113.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

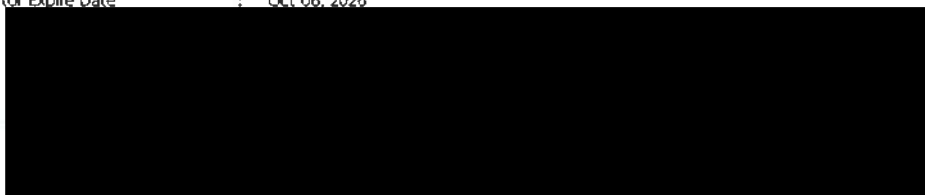
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 November 2025
Received Date : 04 November 2025
Analytical Date : 04 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.0	100.7	76.2	69.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.2	103.6	72.1	67.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	101.0	73.5	69.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	96.3	74.6	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	93.9	73.5	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	98.3	74.2	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.3	99.0	73.6	68.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.8	92.4	72.8	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	94.2	63.3	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	91.3	61.5	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	89.3	62.8	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	80.4	62.3	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	86.0	62.0	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	84.2	60.4	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	83.3	62.1	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	85.4	60.3	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.8	86.3	61.7	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.0	84.7	62.3	58.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	85.0	61.5	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	99.4	64.3	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.2	99.4	73.5	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.0	107.9	76.0	70.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.3	101.3	76.1	72.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.6	98.9	76.5	70.4
24 Hours Average	69.5	-	71.8	66.7
Lmax	-	107.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

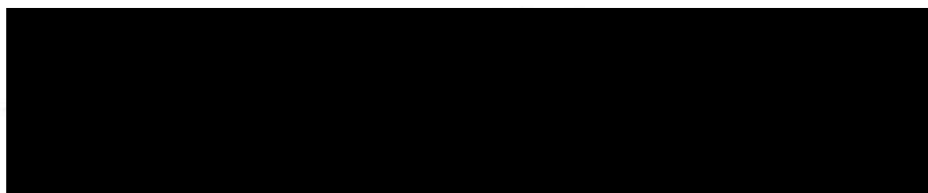
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 November 2025
Received Date : 05 November 2025
Analytical Date : 05 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	106.4	73.1	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.0	96.3	73.0	67.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	114.8	73.5	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.8	102.9	73.2	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.3	91.4	74.5	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	90.3	74.0	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.4	88.4	74.8	70.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.5	86.5	73.6	69.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	85.2	64.5	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	80.0	62.3	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	81.3	61.7	57.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	81.2	62.8	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	79.6	60.3	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	78.5	61.8	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	79.3	60.3	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	78.7	62.7	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	80.1	60.3	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.8	82.3	60.7	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	79.6	62.1	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	87.5	63.8	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.3	93.6	73.5	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.3	94.5	76.9	71.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.8	95.6	78.5	72.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.0	94.7	76.3	72.4
24 Hours Average	69.6	-	72.2	67.3
Lmax	-	114.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 November 2025
Received Date : 06 November 2025
Analytical Date : 06 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.6	97.2	76.5	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	94.6	71.2	67.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	95.2	75.2	69.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	93.2	76.2	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	90.3	74.1	70.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	104.3	73.3	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	103.3	72.0	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.1	98.6	72.4	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	91.2	66.5	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	95.6	62.1	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	86.3	61.2	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	80.1	62.8	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	79.6	61.3	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	79.5	61.2	57.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	80.3	60.7	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	81.4	60.9	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	79.8	61.3	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.2	80.0	63.0	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	84.6	62.7	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	90.1	64.8	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.6	93.3	73.6	69.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.0	98.5	76.5	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.2	96.2	76.1	72.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.0	106.8	76.0	71.5
24 Hours Average	69.6	-	72.0	67.1
Lmax	-	106.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

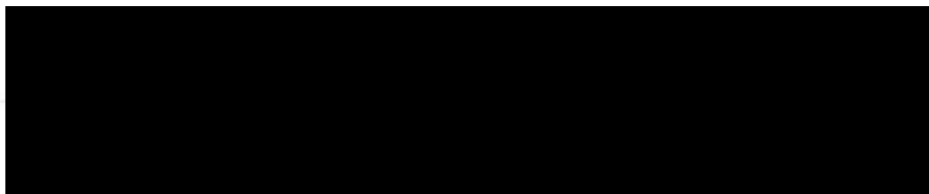
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 November 2025
Received Date : 07 November 2025
Analytical Date : 07 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.1	93.6	76.5	70.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.9	96.3	71.1	68.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	94.0	72.5	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.6	106.3	76.3	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.4	102.7	76.0	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.8	97.5	74.2	70.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.6	83.7	74.1	69.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.4	84.4	72.5	68.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.7	85.7	64.6	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	83.0	62.3	56.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	90.5	62.0	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	86.4	61.4	55.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	88.0	63.3	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.0	84.5	60.7	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	87.3	60.0	55.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	79.6	61.2	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	87.3	62.0	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	86.1	61.4	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	80.2	61.3	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	88.0	64.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	94.1	72.6	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.5	96.7	76.5	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.1	94.6	76.0	72.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.9	93.7	75.1	70.4
24 Hours Average	69.8	-	72.0	67.1
Lmax	-	106.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.2	107.6	76.3	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.2	93.3	71.5	67.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	94.0	76.0	70.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.4	98.3	76.1	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.0	94.1	76.8	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	97.2	74.2	70.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.8	83.4	74.0	71.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	84.1	71.3	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	89.7	64.3	60.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	84.3	65.3	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	81.4	62.0	57.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.7	80.6	62.7	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	87.7	62.1	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	78.6	60.3	57.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	87.0	60.0	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	79.6	60.8	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	87.0	62.0	56.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	85.8	61.8	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	81.2	61.3	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	87.7	63.7	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	90.1	72.3	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.0	96.4	76.0	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.5	105.3	76.5	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	93.4	74.0	70.0
24 Hours Average	69.5	-	72.2	67.0
Lmax	-	107.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 – 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	106.8	74.5	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	107.7	71.6	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	98.6	73.0	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.0	101.0	76.5	71.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	111.2	74.0	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.4	97.2	76.4	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.1	90.3	76.2	70.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	90.4	71.8	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.7	84.3	62.0	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.1	81.8	61.4	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	81.9	61.8	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	82.7	61.2	57.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.9	83.9	59.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	90.1	60.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	93.7	61.8	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.0	81.1	61.0	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	82.3	60.7	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	77.1	59.8	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	78.4	61.8	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	85.5	64.4	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.4	90.8	72.3	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	98.1	73.0	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.0	93.5	75.8	70.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.2	95.3	77.8	70.6
24 Hours Average	69.4	-	72.1	66.7
Lmax	-	111.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

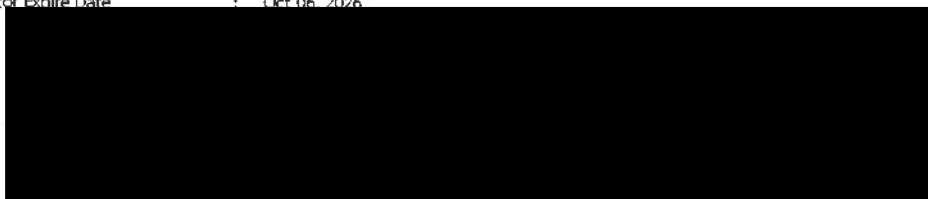
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 November 2025
Received Date : 03 November 2025
Analytical Date : 03 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.4	86.1	63.3	57.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.3	85.6	62.5	57.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.0	91.0	66.1	61.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.3	85.6	65.0	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	87.4	65.7	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	90.0	67.5	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.9	91.2	66.3	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	86.3	64.0	58.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	85.0	62.7	56.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	84.1	62.1	57.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	85.2	63.3	56.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	86.3	63.1	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	78.1	61.9	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	81.2	62.0	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	79.6	61.4	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	79.3	59.3	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.2	78.5	60.4	54.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	80.4	61.6	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	81.3	62.0	54.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	82.0	63.0	56.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	92.0	67.0	62.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	93.1	67.0	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	90.4	65.1	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	90.5	67.4	61.2
24 Hours Average	61.7	-	64.3	59.1
Lmax	-	93.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

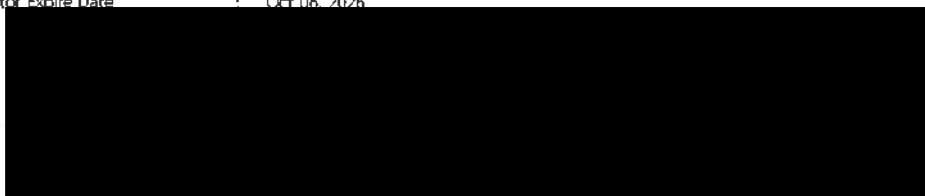
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 November 2025
Received Date : 04 November 2025
Analytical Date : 04 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	91.4	67.0	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	90.3	64.5	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	89.6	66.3	61.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	91.7	68.2	62.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	92.2	69.1	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.4	93.5	68.2	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	90.1	69.0	64.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	92.3	64.1	59.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	89.4	62.3	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	82.3	62.1	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.7	78.5	61.5	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	79.3	62.0	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.8	74.5	62.0	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	78.2	61.4	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	79.0	60.8	57.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	80.4	62.3	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	81.3	61.7	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	79.3	60.5	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	80.4	61.2	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	81.3	62.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	91.5	66.3	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	94.0	68.9	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	93.4	67.5	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	92.0	68.6	64.1
24 Hours Average	63.4	-	65.6	61.1
Lmax	-	94.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำใต้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 November 2025
Received Date : 05 November 2025
Analytical Date : 05 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	87.5	65.0	60.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	85.1	64.2	58.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	91.4	65.8	61.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.0	85.6	66.5	61.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	90.7	67.0	62.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	85.2	66.2	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	86.3	66.5	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	84.1	65.1	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	80.5	62.0	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	79.6	63.3	57.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	78.5	61.1	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	79.1	61.0	55.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	80.1	60.7	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	79.5	61.5	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	79.0	60.7	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	80.1	59.9	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	81.6	58.0	53.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	80.8	59.4	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	79.6	60.1	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.1	81.5	61.3	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	93.6	67.0	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	92.4	70.1	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	90.5	68.5	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	93.3	66.3	61.0
24 Hours Average	62.6	-	64.8	59.9
Lmax	-	93.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

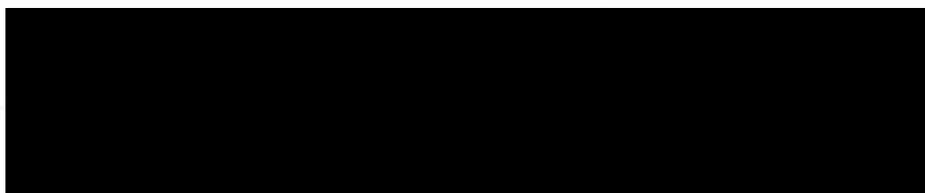
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 November 2025
Received Date : 06 November 2025
Analytical Date : 06 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	81.6	66.0	60.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	89.1	62.5	58.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	88.0	68.0	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	82.7	67.2	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.8	83.3	68.0	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.3	82.4	66.3	60.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.7	82.9	64.1	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.2	82.2	62.3	58.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	84.2	62.8	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	82.6	62.0	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.1	61.4	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.1	87.6	60.0	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	82.2	59.4	55.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	88.2	60.4	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	83.2	61.3	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	83.3	61.0	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	87.7	62.8	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	85.2	61.1	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	82.7	62.0	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	87.8	62.4	55.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.0	86.1	64.3	60.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	86.9	67.5	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	94.9	68.1	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	86.9	66.3	62.5
24 Hours Average	62.4	-	64.5	59.8
Lmax	-	94.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 November 2025
Received Date : 07 November 2025
Analytical Date : 07 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.0	91.3	66.3	62.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	90.7	66.0	61.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.4	92.5	66.2	61.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	86.2	68.1	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	86.1	67.4	63.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.7	82.4	67.0	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	86.9	68.3	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	84.6	66.5	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.7	84.7	62.4	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	83.6	61.2	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.7	84.4	62.0	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	86.9	62.8	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	83.5	63.3	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	80.2	61.2	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	84.3	59.8	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	85.3	60.1	57.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	88.5	60.5	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	85.3	61.3	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	84.3	61.7	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.7	85.0	62.0	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	93.7	66.5	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.7	84.4	68.2	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	89.0	70.2	66.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	84.5	68.0	64.0
24 Hours Average	63.4	-	65.5	61.1
Lmax	-	93.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAY TME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำภู)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	81.6	68.0	63.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	87.1	66.3	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	85.6	66.1	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	83.6	68.2	64.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	83.4	69.3	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.8	84.6	68.2	64.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	83.5	69.0	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.9	82.1	66.3	60.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	82.4	62.4	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	83.5	61.5	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.7	80.4	61.0	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	88.1	62.5	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	89.5	62.0	57.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	83.5	61.3	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	81.2	60.8	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	82.7	60.7	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	84.8	61.3	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	82.2	62.5	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	81.7	62.0	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	82.7	62.7	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	86.1	66.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	87.1	70.2	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	88.1	71.6	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	87.6	69.5	65.0
24 Hours Average	64.1	-	66.4	62.0
Lmax	-	89.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 – 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	87.6	67.5	63.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.6	86.3	63.3	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	90.2	66.5	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	87.5	66.1	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.6	86.3	68.2	63.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	84.7	68.1	64.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	85.0	68.0	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.9	89.2	63.3	59.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	80.5	61.2	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.7	78.6	61.0	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	79.1	62.3	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	79.5	62.0	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	78.2	63.3	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	80.4	61.5	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	80.0	62.0	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	79.3	60.1	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	78.4	63.0	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	80.1	62.5	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	83.3	61.5	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	81.2	61.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.8	90.1	63.3	59.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.0	86.3	69.6	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	91.1	69.1	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	92.2	69.5	64.5
24 Hours Average	63.2	-	65.5	61.0
Lmax	-	92.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 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 ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 November 2025
Received Date : 03 - 10 November 2025
Analytical Date : 03 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
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
S68061/2	01-02/11/2025	73.2 ^{1/}	69.1 ^{2/}	66.1 ^{2/}	10.0	10.0
S68061/4	02-03/11/2025	74.3 ^{3/}	70.2 ^{4/}	67.3 ^{4/}	9.9	10.0
S68061/6	03-04/11/2025	74.8 ^{5/}	71.1 ^{6/}	67.6 ^{6/}	9.8	10.0
S68061/8	04-05/11/2025	74.2 ^{7/}	69.6 ^{8/}	67.7 ^{8/}	9.7	10.0
S68061/10	05-06/11/2025	74.1 ^{9/}	69.0 ^{10/}	68.0 ^{10/}	9.5	10.0
S68061/12	06-07/11/2025	73.5 ^{11/}	69.4 ^{12/}	67.1 ^{12/}	9.3	10.0
S68061/14	07-08/11/2025	74.2 ^{13/}	69.8 ^{14/}	67.2 ^{14/}	10.0	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., 02 November 2025
^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 03 November 2025
^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 04 November 2025
^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 05 November 2025
^{9/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 06 November 2025
^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 November 2025
^{13/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 08 November 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 01 November 2025
^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 02 November 2025
^{6/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 03 November 2025
^{8/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 04 November 2025
^{10/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 05 November 2025
^{12/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 06 November 2025
^{14/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 07 November 2025



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 November 2025
Received Date : 03 - 10 November 2025
Analytical Date : 03 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
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
S68061/3	01-02/11/2025	65.0 ^{1/}	60.5 ^{2/}	56.5 ^{2/}	6.6	10.0
S68061/5	02-03/11/2025	67.5 ^{3/}	61.6 ^{4/}	60.1 ^{4/}	6.1	10.0
S68061/7	03-04/11/2025	67.8 ^{5/}	62.0 ^{6/}	58.4 ^{6/}	8.1	10.0
S68061/9	04-05/11/2025	66.7 ^{7/}	61.2 ^{8/}	59.1 ^{8/}	6.2	10.0
S68061/11	05-06/11/2025	68.6 ^{9/}	62.9 ^{10/}	60.9 ^{10/}	6.3	10.0
S68061/13	06-07/11/2025	69.1 ^{11/}	63.5 ^{12/}	60.6 ^{12/}	7.1	10.0
S68061/15	07-08/11/2025	67.7 ^{13/}	61.6 ^{14/}	58.9 ^{14/}	7.6	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).

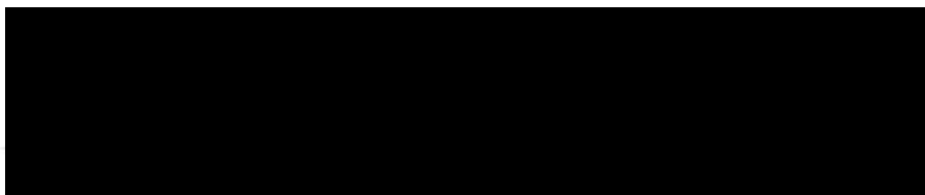
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 02 November 2025
- ^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 03 November 2025
- ^{5/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 04 November 2025
- ^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 05 November 2025
- ^{9/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 06 November 2025
- ^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 November 2025
- ^{13/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 November 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 01 November 2025
- ^{4/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 02 November 2025
- ^{6/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 03 November 2025
- ^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 04 November 2025
- ^{10/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 05 November 2025
- ^{12/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 06 November 2025
- ^{14/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 07 November 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.6	100.6	76.5	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.3	96.3	72.0	68.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.0	112.5	76.1	71.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.2	100.2	76.0	70.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	103.2	72.5	69.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	98.0	74.9	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	96.8	73.2	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.6	94.2	72.5	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	92.4	64.3	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	89.7	62.0	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	92.0	61.5	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	95.0	62.0	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.0	98.8	62.0	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	99.3	60.4	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.1	89.3	60.2	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	84.1	61.3	56.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	95.6	61.7	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	94.9	61.8	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	90.9	61.7	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	92.2	62.3	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.4	94.7	74.8	69.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.4	87.3	75.2	71.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	96.6	76.0	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	75.1	112.6	77.1	72.3
24 Hours Average	69.8	-	72.2	67.3
Lmax	-	112.6	-	-
Standard	<70	<115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 November 2025
Received Date : 11 November 2025
Analytical Date : 11 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	111.2	74.7	68.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	103.1	70.6	67.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.5	105.5	74.7	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	101.1	74.5	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	98.6	74.6	70.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.2	110.4	75.5	71.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	95.8	73.3	68.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	86.5	71.8	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.4	87.9	60.3	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	78.5	61.5	56.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.7	84.0	61.3	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	90.2	61.6	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	87.4	60.4	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	87.5	60.5	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	91.1	60.3	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	93.8	60.8	56.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	90.7	62.4	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	91.1	61.5	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	88.2	61.4	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	93.0	62.3	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.5	87.5	73.3	69.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.6	92.6	75.4	70.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	90.7	76.8	71.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.2	103.7	74.9	70.4
24 Hours Average	69.6	-	71.6	67.0
Lmax	-	111.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 November 2025
Received Date : 12 November 2025
Analytical Date : 12 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	98.4	74.1	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.0	106.2	71.3	67.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.4	110.4	76.9	71.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.3	106.6	76.6	70.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	89.9	73.4	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.7	98.2	75.8	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.1	98.4	72.2	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.9	80.6	71.1	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.1	76.8	59.2	54.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.1	78.8	59.0	54.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	99.5	62.3	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.7	76.3	59.0	54.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.2	78.9	58.0	53.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.6	77.3	56.8	52.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	78.7	55.4	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.3	76.0	55.4	50.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.5	77.3	54.8	50.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.9	73.7	55.8	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	82.2	59.0	54.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	96.3	63.6	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.6	91.5	74.0	70.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.3	99.8	76.3	72.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	97.4	76.5	72.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.2	92.6	76.0	71.6
24 Hours Average	69.7	-	72.1	67.4
Lmax	-	110.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารา เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 November 2025
Received Date : 13 November 2025
Analytical Date : 13 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.1	85.2	75.4	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.4	84.0	72.1	68.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.6	88.5	76.0	70.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	86.7	76.2	70.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	75.1	113.6	78.0	72.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	104.8	74.1	70.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	98.5	73.6	69.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.5	92.5	73.8	69.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.6	86.6	61.8	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	90.8	62.4	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.7	93.0	63.0	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	89.7	62.5	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	84.5	61.4	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	87.2	60.8	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	87.5	62.3	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	90.5	60.7	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	87.9	61.2	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	90.4	61.8	56.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	89.4	62.3	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	87.2	63.0	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.6	91.8	74.0	68.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.0	91.2	74.6	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.4	88.1	78.0	72.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.6	92.0	74.5	69.4
24 Hours Average	69.9	-	72.6	67.4
Lmax	-	113.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

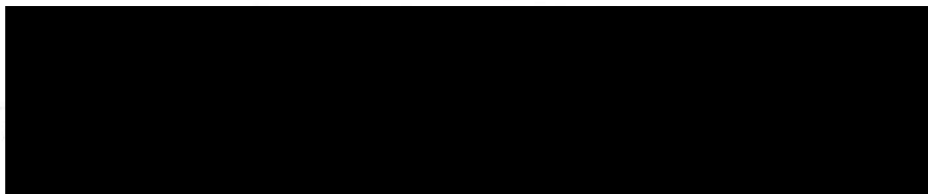
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 November 2025
Received Date : 14 November 2025
Analytical Date : 14 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.0	90.4	73.8	67.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.5	103.7	73.6	68.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.2	114.1	76.0	72.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.6	102.5	75.0	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	87.4	74.5	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	95.7	73.3	70.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.6	94.1	73.5	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	83.1	72.1	66.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	79.3	61.7	56.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	81.3	61.5	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	82.6	63.2	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.2	78.8	61.5	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	81.4	60.5	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	79.8	59.3	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	81.2	57.9	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	78.5	57.9	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.0	78.8	56.3	51.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	75.2	57.3	51.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	83.7	60.5	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	97.8	64.8	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	74.1	93.0	76.6	72.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.9	101.3	74.5	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.8	95.7	76.0	70.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	90.9	74.2	69.9
24 Hours Average	69.7	-	71.8	67.1
Lmax	-	114.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

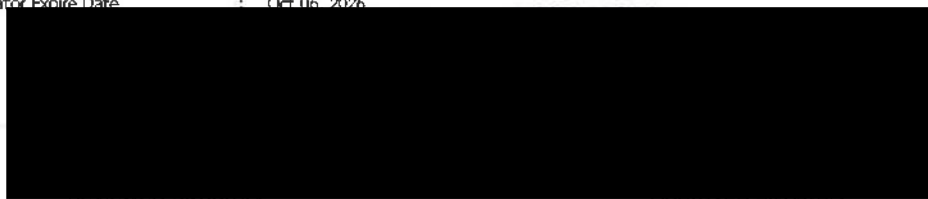
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	93.6	73.7	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.8	94.8	72.0	68.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.6	97.2	73.6	69.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.8	99.1	74.1	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	75.0	106.3	77.2	73.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.9	94.8	75.6	70.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	95.9	75.0	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.9	89.9	72.3	68.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	84.0	62.5	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	88.2	62.0	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	90.4	63.3	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	87.1	61.2	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	81.9	61.8	57.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	84.7	60.3	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	85.0	60.0	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	88.0	61.4	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	85.4	61.0	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	87.9	60.8	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	86.9	62.3	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	84.7	63.9	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	73.0	89.3	75.9	70.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.9	88.7	77.5	72.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.7	94.7	75.1	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.6	99.2	74.6	70.2
24 Hours Average	69.9	-	72.2	67.2
Lmax	-	106.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

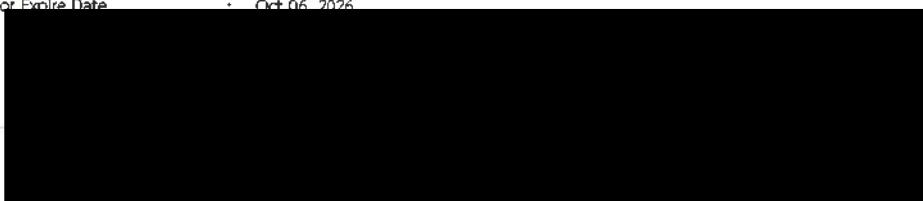
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/28
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 – 15 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 – 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	97.3	73.0	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.8	96.3	73.3	68.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	93.3	73.2	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.3	89.1	76.1	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.0	89.1	76.0	71.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	92.3	74.5	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.1	85.3	74.3	70.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.0	90.7	72.5	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	80.7	61.6	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.9	88.9	62.4	58.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	87.7	61.3	56.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	86.1	62.0	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	73.6	61.0	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	76.5	60.0	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	81.3	59.4	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	79.6	59.4	55.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	73.5	60.4	56.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	82.1	61.0	56.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	75.5	61.0	56.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	93.2	64.9	58.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	97.4	72.3	68.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	95.5	73.6	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.9	98.6	71.0	67.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	90.7	74.5	70.3
24 Hours Average	68.8	-	71.2	66.5
Lmax	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/17
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 08 - 09 November 2025
 Received Date : 10 November 2025
 Analytical Date : 10 - 19 November 2025
 Report Date : 20 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	86.0	66.3	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	84.4	62.5	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.4	85.6	66.8	62.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.1	87.0	64.1	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.7	81.0	62.8	57.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.8	85.2	63.2	58.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.8	74.6	60.7	56.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.2	77.5	60.3	56.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.1	74.7	59.2	55.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	74.0	59.0	54.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	76.3	62.1	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.3	78.4	60.5	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.1	79.2	60.1	55.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	78.4	59.6	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	80.1	60.1	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	79.6	60.5	55.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	80.5	59.3	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	79.1	59.7	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	81.3	60.3	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	80.6	62.0	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	86.3	63.3	59.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	90.1	66.5	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	84.5	67.1	63.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	87.2	68.0	62.0
24 Hours Average	60.8	-	63.2	58.5
Lmax	-	90.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 November 2025
Received Date : 11 November 2025
Analytical Date : 11 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.0	90.2	66.3	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.3	85.4	61.2	57.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	86.0	66.4	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	87.2	66.8	61.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.6	86.3	67.1	62.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	88.9	66.9	60.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	87.0	67.5	62.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	84.3	66.1	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	85.1	63.6	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	81.1	61.8	56.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.5	79.6	59.3	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	78.3	60.4	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.1	80.1	59.6	54.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	79.6	58.5	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	78.2	60.1	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	80.1	62.3	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	81.5	60.7	55.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	78.6	62.5	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	79.4	61.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	80.3	62.0	55.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	90.1	66.0	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	86.3	68.1	63.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	87.5	67.5	62.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	89.3	66.7	61.1
24 Hours Average	62.3	-	64.7	59.7
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Serial No. : 01206-2556

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

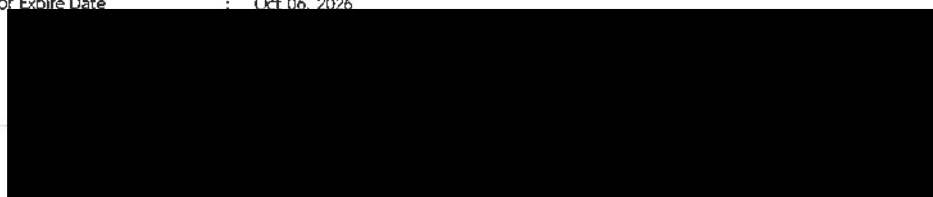
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/21
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 10 - 11 November 2025
 Received Date : 12 November 2025
 Analytical Date : 12 - 19 November 2025
 Report Date : 20 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	89.4	66.3	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	94.3	65.0	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	92.3	66.2	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	90.4	66.8	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	92.8	66.9	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	91.4	66.2	60.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	93.6	67.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.9	92.8	64.5	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	91.1	62.1	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.3	80.6	62.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	86.3	62.9	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	81.1	61.0	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	78.9	62.0	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	79.5	62.1	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	78.2	60.5	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	77.4	59.6	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.1	79.2	59.2	55.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	74.5	61.3	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	76.3	60.3	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	81.1	62.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	89.6	66.3	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	90.4	67.8	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	94.5	69.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	88.5	68.1	64.8
24 Hours Average	62.6	-	65.0	60.3
Lmax	-	94.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/23
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 11 - 12 November 2025
 Received Date : 13 November 2025
 Analytical Date : 13 - 19 November 2025
 Report Date : 20 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.0	96.3	64.8	60.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.3	95.4	62.3	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	95.0	66.9	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	94.2	67.1	62.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	90.3	67.8	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	94.1	66.3	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	95.0	66.0	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	90.7	64.8	60.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	85.3	62.1	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.7	86.4	60.8	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	84.1	62.4	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	80.2	60.3	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	78.6	60.4	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	79.3	61.0	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	79.1	60.3	54.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	78.5	60.8	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	78.2	60.4	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	80.1	60.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	83.6	61.3	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	84.1	61.8	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	91.3	64.3	60.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	95.6	66.4	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	91.4	68.1	64.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	92.0	66.2	60.8
24 Hours Average	62.1	-	64.3	59.9
Lmax	-	96.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธารา เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้ใหญ่)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/25
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 12 - 13 November 2025
 Received Date : 14 November 2025
 Analytical Date : 14 - 19 November 2025
 Report Date : 20 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.1	86.3	64.1	60.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	95.4	62.8	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	94.3	65.3	61.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.7	95.0	65.8	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	89.1	62.6	56.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.9	87.4	65.0	58.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.2	94.1	64.5	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.4	91.4	63.3	59.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	87.6	62.8	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	89.6	60.1	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.4	80.4	59.6	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	87.1	60.3	55.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.0	89.7	59.1	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	88.1	59.3	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	89.5	59.1	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	81.8	61.2	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	83.1	60.6	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	79.5	61.6	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	88.0	61.3	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	92.3	62.0	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	97.3	68.2	61.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	105.6	70.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.0	90.7	69.2	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	85.9	65.3	60.4
24 Hours Average	62.0	-	64.3	59.6
Lmax	-	105.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/27
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 13 - 14 November 2025
 Received Date : 17 November 2025
 Analytical Date : 17 - 19 November 2025
 Report Date : 20 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.4	83.6	68.7	63.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.8	77.3	62.1	57.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	81.8	65.2	60.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.1	79.9	67.3	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	89.2	66.3	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.0	80.1	66.0	63.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	91.7	66.1	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	85.7	64.8	60.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	79.8	62.2	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.8	84.0	61.3	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.2	86.2	60.7	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.3	78.9	60.1	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	73.7	60.5	56.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	76.4	60.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	76.7	61.4	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	79.7	61.0	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	77.1	60.5	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.2	79.6	60.8	57.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	83.7	60.3	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.5	81.5	62.4	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	86.1	66.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	85.5	66.0	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	82.4	68.1	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	86.3	66.3	62.0
24 Hours Average	62.3	-	64.5	60.0
Lmax	-	91.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 – 15 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 – 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.0	85.4	66.3	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	81.6	64.0	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	89.2	67.9	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.1	91.5	67.2	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.0	90.7	68.2	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	83.4	66.9	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.3	84.5	67.1	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.4	82.3	65.5	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	83.1	62.3	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	82.0	61.5	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	85.5	61.3	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	85.5	60.8	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.9	82.4	61.5	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	81.1	60.4	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	83.2	59.9	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	80.7	59.3	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	87.0	59.8	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	85.9	60.6	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	83.2	62.1	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	81.9	63.9	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	87.7	65.8	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	85.5	66.1	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.9	90.5	68.3	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	89.3	67.8	63.0
24 Hours Average	62.4	-	65.0	59.9
Lmax	-	91.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : 01/06/2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 15 November 2025
Received Date : 10 - 17 November 2025
Analytical Date : 10 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
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
S68061/16	08-09/11/2025	75.1 ^{1/}	70.9 ^{2/}	68.1 ^{2/}	9.9	10.0
S68061/18	09-10/11/2025	74.0 ^{3/}	69.9 ^{4/}	66.9 ^{4/}	10.0	10.0
S68061/20	10-11/11/2025	74.4 ^{5/}	70.6 ^{6/}	67.1 ^{6/}	10.0	10.0
S68061/22	11-12/11/2025	75.1 ^{7/}	71.0 ^{8/}	68.2 ^{8/}	9.8	10.0
S68061/24	12-13/11/2025	74.2 ^{9/}	70.5 ^{10/}	66.9 ^{10/}	9.9	10.0
S68061/26	13-14/11/2025	75.0 ^{11/}	70.2 ^{12/}	68.5 ^{12/}	9.8	10.0
S68061/28	14-15/11/2025	74.0 ^{13/}	69.0 ^{14/}	67.9 ^{14/}	9.4	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 96D dated August, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 09 November 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 10 November 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 10 November 2025

^{7/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 11 November 2025

^{9/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 12 November 2025

^{11/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 13 November 2025

^{13/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 14 November 2025

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 08 November 2025

^{4/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 09 November 2025

^{6/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 10 November 2025

^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 11 November 2025

^{10/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 12 November 2025

^{12/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 13 November 2025

^{14/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 14 November 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำภู)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 15 November 2025
Received Date : 10 - 17 November 2025
Analytical Date : 10 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
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
S68061/17	08-09/11/2025	65.2 ^{1/}	59.3 ^{2/}	56.1 ^{2/}	7.8	10.0
S68061/19	09-10/11/2025	66.3 ^{3/}	60.5 ^{4/}	57.2 ^{4/}	7.8	10.0
S68061/21	10-11/11/2025	67.5 ^{5/}	61.3 ^{6/}	59.1 ^{6/}	7.2	10.0
S68061/23	11-12/11/2025	66.2 ^{7/}	60.8 ^{8/}	58.3 ^{6/}	6.4	10.0
S68061/25	12-13/11/2025	67.2 ^{9/}	61.2 ^{10/}	58.1 ^{10/}	7.8	10.0
S68061/27	13-14/11/2025	66.5 ^{11/}	59.8 ^{12/}	57.8 ^{12/}	7.7	10.0
S68061/29	14-15/11/2025	66.9 ^{13/}	61.4 ^{14/}	58.1 ^{14/}	7.4	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., 09 November 2025
^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 10 November 2025
^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 11 November 2025
^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 November 2025
^{9/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 13 November 2025
^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 14 November 2025
^{13/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 15 November 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 08 November 2025
^{4/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 09 November 2025
^{6/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 10 November 2025
^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 11 November 2025
^{10/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 12 November 2025
^{12/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 13 November 2025
^{14/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 14 November 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/30
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	85.1	74.5	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	82.3	72.6	66.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.0	108.4	74.5	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.7	109.1	76.0	72.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.3	83.0	75.8	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.4	90.7	76.6	70.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.0	82.2	74.1	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.1	76.6	72.0	68.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	84.3	63.3	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.0	88.5	63.0	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	86.3	62.3	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	82.7	61.7	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	83.7	60.5	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	84.8	62.3	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	77.9	60.7	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	83.0	61.3	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.0	83.6	61.5	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	78.6	61.0	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	82.8	63.8	59.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	82.5	65.0	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	80.6	72.3	67.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	101.3	71.2	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.9	88.9	73.0	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.6	90.4	76.6	70.0
24 Hours Average	69.2	-	71.7	66.5
Lmax	-	109.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารา เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/32
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 November 2025
Received Date : 18 November 2025
Analytical Date : 18 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	87.7	73.6	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.9	91.2	71.5	67.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.8	101.0	74.3	69.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.0	96.8	76.0	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.7	92.3	73.8	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.4	93.6	74.1	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.6	85.9	76.8	70.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.2	85.2	72.5	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	88.0	62.8	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	84.3	63.2	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	80.4	63.0	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.7	87.8	62.0	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	87.1	61.8	56.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.9	93.0	62.3	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	86.3	60.6	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.6	82.4	61.2	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	84.8	60.4	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	83.3	60.8	55.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	82.5	62.4	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	87.4	63.4	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.0	93.8	72.0	67.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.3	111.3	77.3	72.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.1	104.6	76.0	70.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.6	103.3	75.1	69.4
24 Hours Average	69.5	-	72.0	66.7
Lmax	-	111.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

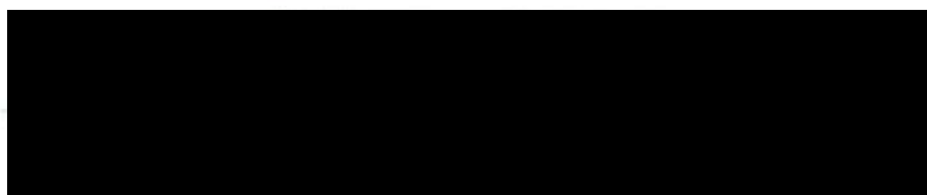
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/34
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 17 - 18 November 2025
 Received Date : 19 November 2025
 Analytical Date : 19 - 26 November 2025
 Report Date : 27 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.1	86.4	76.1	70.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.4	96.8	76.4	70.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.1	103.3	76.2	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.9	105.1	76.0	71.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.1	95.3	77.0	70.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.3	100.3	74.5	70.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.2	85.0	73.1	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.4	85.7	72.6	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	91.9	64.5	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	84.6	62.0	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	89.9	62.3	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	91.2	61.7	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.8	94.8	62.0	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	85.0	63.5	57.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	79.5	62.1	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.8	79.4	63.8	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.0	91.0	61.1	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	84.9	62.5	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	84.4	60.7	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	95.0	65.0	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.6	96.0	72.6	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.1	97.7	73.5	69.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.3	91.2	76.9	72.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.4	98.5	75.0	70.0
24 Hours Average	69.9	-	72.5	67.3
Lmax	-	105.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

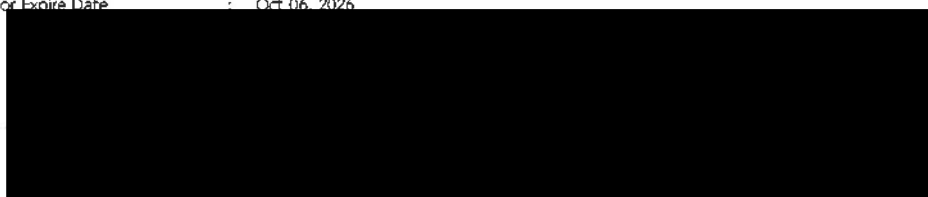
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/36
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 November 2025
Received Date : 20 November 2025
Analytical Date : 20 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	74.0	99.9	75.4	70.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.7	98.4	72.3	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.1	110.6	76.9	72.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	101.0	76.0	70.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.2	103.7	76.1	70.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.8	100.9	74.2	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.0	88.6	74.0	70.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	84.0	71.2	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	85.0	65.6	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	81.1	64.8	60.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	98.8	62.3	57.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	81.3	64.0	58.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.0	83.1	62.4	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	82.0	61.6	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	88.2	62.4	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	85.8	63.1	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.0	83.7	60.0	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	87.6	60.7	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	80.7	60.8	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	81.6	63.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.2	93.1	71.8	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	95.0	73.6	68.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	99.8	74.0	69.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.8	100.1	76.0	70.1
24 Hours Average	69.7	-	71.9	67.2
Lmax	-	110.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/38
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 November 2025
Received Date : 21 November 2025
Analytical Date : 21 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.7	97.5	76.0	70.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.1	104.3	72.5	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.7	100.6	76.6	71.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	101.9	74.4	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.0	94.6	75.0	70.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.8	97.9	76.1	71.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.4	99.9	76.8	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.2	92.6	72.9	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	94.9	63.3	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	86.4	62.1	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	87.1	62.0	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	86.7	62.8	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	84.8	61.3	57.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	80.6	60.8	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.8	86.7	61.0	58.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.9	82.2	63.6	57.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	81.5	63.2	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	84.3	61.5	57.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	86.2	63.0	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	84.8	64.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.3	87.7	71.4	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	100.0	73.6	67.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.1	106.8	76.0	69.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	103.5	74.1	70.1
24 Hours Average	69.9	-	72.2	67.1
Lmax	-	106.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibration Expiry Date : 01/06/2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/40
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 November 2025
Received Date : 24 November 2025
Analytical Date : 24 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.2	103.7	76.4	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.1	99.3	72.4	69.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.7	100.0	74.5	70.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	100.1	76.0	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	95.5	73.4	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.6	98.8	77.8	71.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.1	96.4	71.2	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	93.5	72.0	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	95.7	64.8	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	88.9	64.2	61.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	84.0	64.6	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.3	86.1	64.2	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.4	81.2	62.6	58.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.7	76.5	60.0	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	78.4	59.4	54.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	75.3	61.0	54.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	84.6	60.0	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	84.5	59.4	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	87.6	63.2	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	93.0	64.0	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	92.2	71.4	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.2	98.6	75.8	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.1	95.1	76.2	70.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.8	91.9	75.8	70.0
24 Hours Average	69.8	-	72.2	67.0
Lmax	-	103.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/42
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 November 2025
Received Date : 24 November 2025
Analytical Date : 24 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.8	96.4	75.6	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.5	93.2	74.4	69.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.2	95.4	76.0	70.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	90.7	73.4	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.3	91.9	74.4	70.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.4	98.5	77.4	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.7	97.0	73.2	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	90.4	70.4	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	85.4	62.0	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	87.0	61.4	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	86.9	62.0	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	89.6	62.8	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	87.5	62.1	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	86.2	61.8	57.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	83.5	61.0	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	84.2	62.2	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	82.2	60.7	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	84.5	61.5	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	82.0	61.0	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	92.8	62.4	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.9	90.4	72.0	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.3	99.5	76.4	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.9	97.0	77.4	71.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.1	100.0	76.0	72.0
24 Hours Average	69.9	-	72.3	67.1
Lmax	-	100.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/31
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	89.4	70.5	65.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	88.6	64.3	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.0	89.0	66.1	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	83.5	67.9	64.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.7	86.1	67.8	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.1	84.3	67.9	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	86.1	66.3	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.2	87.6	64.7	60.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	84.7	62.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.7	80.6	60.7	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	83.5	60.8	57.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.0	83.1	62.0	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	78.9	60.4	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	80.4	60.9	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	82.1	60.1	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	81.4	59.7	54.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.1	82.3	60.0	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	80.7	59.9	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	81.6	60.9	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	82.0	62.3	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	84.9	64.5	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.6	86.9	66.3	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	82.5	68.3	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	86.6	68.0	62.3
24 Hours Average	62.9	-	65.2	60.9
Lmax	-	89.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/33
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 November 2025
Received Date : 18 November 2025
Analytical Date : 18 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	85.0	67.9	62.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	84.2	63.0	58.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.6	87.1	67.2	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	87.3	66.0	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	86.1	67.9	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	85.4	68.2	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	89.3	67.4	61.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	87.0	67.0	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	80.1	61.3	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.7	79.6	62.3	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	78.5	61.2	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	79.3	60.8	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.0	80.1	60.6	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	79.3	62.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	80.1	62.0	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	81.5	61.3	54.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	82.8	61.2	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	80.6	61.7	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	79.8	61.6	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	81.3	63.0	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	86.3	66.9	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	90.1	68.0	63.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	91.3	69.1	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	86.3	68.0	61.3
24 Hours Average	63.0	-	65.4	59.7
Lmax	-	91.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/35
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 17 - 18 November 2025
 Received Date : 19 November 2025
 Analytical Date : 19 - 26 November 2025
 Report Date : 27 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	81.1	66.1	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.7	90.5	62.0	58.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	89.4	68.6	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	86.9	67.8	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.1	91.0	67.6	64.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	92.3	68.9	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	83.2	67.5	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	84.7	65.8	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	81.3	63.2	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	80.9	63.3	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	83.8	63.0	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	83.2	61.5	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.8	80.6	60.8	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	80.4	60.1	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	80.2	60.1	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	81.9	60.2	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	80.4	62.0	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	85.7	60.8	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	83.0	63.1	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.7	82.9	62.0	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.0	90.5	66.9	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	93.1	69.4	65.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	88.4	68.5	64.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.0	87.7	67.8	64.8
24 Hours Average	63.5	-	65.6	61.5
Lmax	-	93.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำภู)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/37
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 November 2025
Received Date : 20 November 2025
Analytical Date : 20 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	90.7	67.7	62.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	88.6	66.5	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.3	84.2	70.1	65.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	85.8	68.2	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	89.4	68.6	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	81.8	68.4	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.7	85.5	67.3	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	87.1	65.0	59.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	82.2	62.3	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	80.3	61.7	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	83.9	63.8	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	80.3	61.2	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	84.8	61.5	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	80.3	60.4	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	84.3	60.1	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	79.6	60.0	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	81.3	59.9	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	87.4	60.7	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	81.9	63.2	57.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.5	80.5	62.1	57.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	87.5	68.5	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	92.4	69.0	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	92.1	69.3	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	86.4	68.3	63.1
24 Hours Average	63.7	-	66.1	61.5
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำภู)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/39
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 19 - 20 November 2025
 Received Date : 21 November 2025
 Analytical Date : 21 - 26 November 2025
 Report Date : 27 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	90.2	68.0	63.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.3	86.5	67.0	60.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	88.2	67.5	62.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	90.6	67.7	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	83.4	68.8	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	85.3	67.7	64.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	92.9	66.8	63.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	88.9	65.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	86.9	63.4	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	89.2	62.1	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	88.3	63.6	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	84.3	62.5	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	80.4	61.1	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	79.8	60.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	79.2	60.2	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	81.5	61.5	57.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.0	80.4	62.0	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	78.6	61.2	57.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	79.1	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	80.0	63.0	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	85.7	67.8	63.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	86.2	68.2	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	89.7	69.7	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.7	93.4	71.9	66.7
24 Hours Average	64.0	-	66.3	61.9
Lmax	-	93.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/41
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 November 2025
Received Date : 24 November 2025
Analytical Date : 24 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	91.2	69.0	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	91.0	68.5	64.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	92.5	73.6	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.8	95.1	70.4	66.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	93.3	70.0	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.8	89.6	69.3	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	87.1	70.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	86.8	69.3	62.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	86.3	62.0	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	85.2	62.4	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	83.4	62.1	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	86.0	61.8	56.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	82.6	61.0	56.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	80.1	60.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	84.3	60.8	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.0	86.6	62.0	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	83.2	60.7	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	82.4	60.4	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	83.0	59.3	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	84.1	61.7	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	90.1	68.0	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	92.3	69.9	65.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	94.1	73.1	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	90.3	70.4	66.3
24 Hours Average	65.7	-	68.0	63.7
Lmax	-	95.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568061
Sample No. : 568061/43
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 November 2025
Received Date : 24 November 2025
Analytical Date : 24 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	84.1	72.3	66.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.0	82.4	67.1	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	88.1	71.5	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	87.7	70.3	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	89.3	69.2	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	83.9	69.0	65.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	90.1	67.8	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.6	89.9	66.3	60.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	88.6	64.2	59.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	80.3	61.5	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	86.6	62.0	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	81.0	60.8	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	82.1	60.3	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	83.8	61.7	55.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	79.6	61.0	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	81.6	61.8	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	84.3	60.7	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	83.7	60.3	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	80.1	60.0	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.3	84.1	72.3	66.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	82.7	66.3	62.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	85.2	72.6	66.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	89.4	72.5	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	84.9	71.9	65.5
24 Hours Average	64.9	-	67.8	62.7
Lmax	-	90.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.4	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 22 November 2025
Received Date : 17 - 24 November 2025
Analytical Date : 17 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
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
S68061/30	15-16/11/2025	73.7 ^{1/}	69.6 ^{2/}	66.7 ^{2/}	9.9	10.0
S68061/32	16-17/11/2025	74.3 ^{3/}	69.9 ^{4/}	67.6 ^{4/}	9.7	10.0
S68061/34	17-18/11/2025	74.9 ^{5/}	70.3 ^{6/}	68.4 ^{6/}	9.7	10.0
S68061/36	18-19/11/2025	74.1 ^{7/}	69.1 ^{8/}	67.6 ^{8/}	9.8	10.0
S68061/38	19-20/11/2025	74.8 ^{9/}	70.3 ^{10/}	68.3 ^{10/}	9.6	10.0
S68061/40	20-21/11/2025	74.6 ^{11/}	70.3 ^{12/}	67.6 ^{12/}	10.0	10.0
S68061/42	21-22/11/2025	74.1 ^{13/}	70.0 ^{14/}	67.4 ^{14/}	9.6	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).

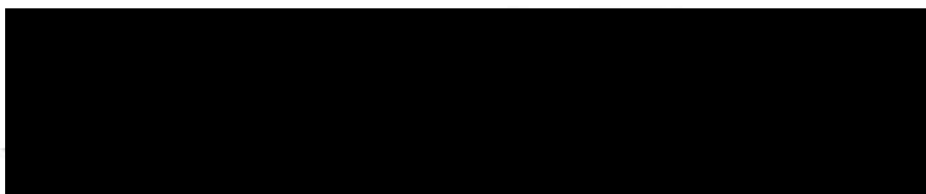
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 November 2025
^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 17 November 2025
^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 17 November 2025
^{7/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 18 November 2025
^{9/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 19 November 2025
^{11/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 20 November 2025
^{13/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 22 November 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 15 November 2025
^{4/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 16 November 2025
^{6/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 17 November 2025
^{8/} Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 18 November 2025
^{10/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 19 November 2025
^{12/} Measurement on 06.45 p.m. - 06.50 p.m., 20 November 2025
^{14/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 21 November 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารา เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS, Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 22 November 2025
Received Date : 17 - 24 November 2025
Analytical Date : 17 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
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
S68061/31	15-16/11/2025	68.1 ^{1/}	62.5 ^{2/}	60.1 ^{2/}	6.6	10.0
S68061/33	16-17/11/2025	66.8 ^{3/}	61.0 ^{4/}	58.7 ^{4/}	6.8	10.0
S68061/35	17-18/11/2025	67.2 ^{5/}	60.0 ^{6/}	58.5 ^{6/}	7.8	10.0
S68061/37	18-19/11/2025	67.4 ^{7/}	62.0 ^{8/}	59.0 ^{8/}	6.9	10.0
S68061/39	19-20/11/2025	68.7 ^{9/}	63.5 ^{10/}	61.0 ^{10/}	6.1	10.0
S68061/41	20-21/11/2025	71.4 ^{11/}	65.6 ^{12/}	63.0 ^{12/}	7.1	10.0
S68061/43	21-22/11/2025	69.2 ^{13/}	63.1 ^{14/}	61.5 ^{14/}	6.5	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).

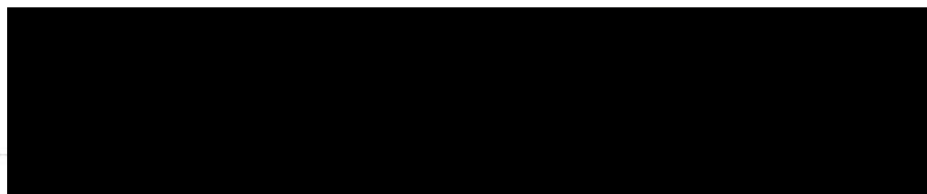
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 15 November 2025
^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 November 2025
^{5/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 18 November 2025
^{7/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 19 November 2025
^{9/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 20 November 2025
^{11/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 20 November 2025
^{13/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 21 November 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 15 November 2025
^{4/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 16 November 2025
^{6/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 17 November 2025
^{8/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 18 November 2025
^{10/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 19 November 2025
^{12/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 20 November 2025
^{14/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 21 November 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/44
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 November 2025
Received Date : 24 November 2025
Analytical Date : 24 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	74.8	97.1	77.2	72.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.4	95.5	73.2	68.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	95.7	74.6	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	90.7	72.3	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	95.7	73.0	69.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	99.9	73.2	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	90.1	72.0	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.0	92.4	72.1	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	83.4	62.5	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	80.6	61.4	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	85.8	60.8	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	80.0	60.3	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	79.9	61.4	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	78.2	61.6	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	81.7	60.8	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	84.2	59.8	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.8	81.3	59.8	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	80.1	60.6	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	82.3	61.8	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	83.0	63.6	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	88.9	72.4	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.6	100.2	73.0	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	81.2	72.1	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	82.7	74.5	70.4
24 Hours Average	68.7	-	70.8	66.4
Lmax	-	100.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS, Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

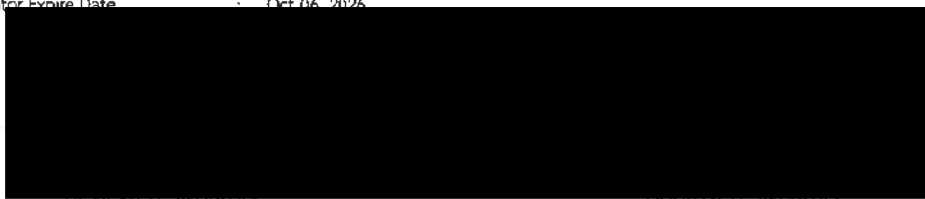
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/46
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	98.3	74.6	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	82.8	70.5	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.7	87.7	73.6	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	91.3	74.5	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	95.0	74.0	70.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	90.7	73.2	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	100.8	74.5	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	93.4	71.3	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.6	82.3	64.8	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.0	82.8	63.0	59.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.2	61.2	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	84.8	60.8	55.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	81.8	62.2	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	82.6	59.6	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	79.5	59.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.6	79.9	58.6	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	79.0	58.4	54.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	81.8	60.2	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	77.4	61.8	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.2	90.9	66.0	62.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.4	93.3	72.2	68.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	92.2	71.8	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	91.4	71.0	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.8	97.2	74.8	70.2
24 Hours Average	68.6	-	70.5	66.3
Lmax	-	100.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

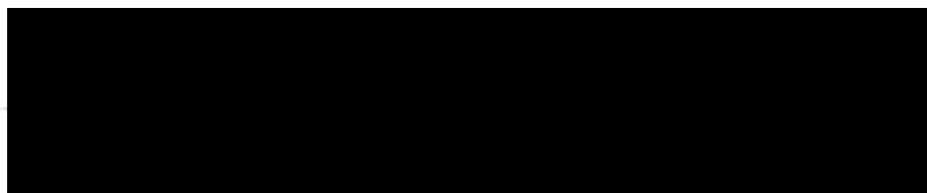
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/48
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 November 2025
Received Date : 26 November 2025
Analytical Date : 26 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	95.0	73.9	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.7	96.2	72.3	67.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.9	97.4	74.0	70.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.4	96.3	75.6	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.5	97.0	75.2	70.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	95.3	75.1	70.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.7	90.4	74.0	69.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.4	91.8	73.0	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	85.3	64.2	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	84.1	63.6	58.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	78.6	63.1	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	79.1	62.0	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	78.5	61.8	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	79.0	61.3	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	80.1	61.0	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	79.6	61.2	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	79.7	62.6	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	80.1	62.0	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	82.3	62.3	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	81.7	62.1	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.2	97.1	72.0	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.6	99.2	75.1	69.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	100.4	76.3	72.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.4	94.2	76.0	71.0
24 Hours Average	69.5	-	71.8	67.1
Lmax	-	100.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/50
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 November 2025
Received Date : 27 November 2025
Analytical Date : 27 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	95.3	75.0	69.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	97.0	72.1	67.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.0	94.8	74.8	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.1	96.3	76.1	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	99.0	74.0	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	97.2	75.2	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	95.6	74.4	68.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	94.1	71.4	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	80.5	63.0	58.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	84.3	62.1	56.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	86.0	62.8	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	84.1	62.8	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.4	79.3	61.7	57.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	79.5	62.0	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	80.1	61.6	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	78.8	60.8	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	80.2	60.3	54.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	83.3	61.1	56.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	81.7	62.4	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	80.6	63.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.7	93.3	72.4	66.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.0	94.1	75.3	69.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.1	100.5	76.5	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.9	99.4	76.9	71.1
24 Hours Average	69.4	-	72.0	66.2
Lmax	-	100.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/52
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 November 2025
Received Date : 28 November 2025
Analytical Date : 28 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	96.2	74.0	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.2	84.3	71.5	67.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.1	100.7	76.8	70.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.9	93.8	76.9	71.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.0	94.6	76.2	71.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	86.5	74.8	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	84.9	73.6	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.0	83.6	72.1	68.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	80.4	66.6	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	92.6	62.0	59.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	83.1	62.4	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	86.6	62.3	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	79.3	62.6	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	77.8	61.4	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	81.9	62.0	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	82.6	61.5	57.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	84.0	60.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	87.5	61.0	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	88.0	62.3	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.6	79.8	67.0	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.4	92.1	71.6	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.5	94.9	74.8	70.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.1	98.4	76.0	72.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	97.4	72.4	68.3
24 Hours Average	69.6	-	71.9	67.1
Lmax	-	100.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/54
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 November 2025
Received Date : 01 December 2025
Analytical Date : 01 - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	91.8	74.0	70.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.8	92.4	71.5	67.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.2	114.2	76.5	71.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.0	110.3	76.9	70.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.0	99.2	76.8	72.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.5	103.9	76.1	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	95.3	74.5	70.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.7	89.7	71.2	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	89.0	63.6	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	90.1	62.5	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	82.5	61.4	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	77.8	60.8	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	85.7	62.0	57.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	85.6	60.8	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	91.0	62.8	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	79.6	59.6	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	79.2	59.2	55.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	82.9	60.8	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	83.3	62.7	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.7	82.8	67.0	61.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.0	92.4	72.3	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	99.3	72.6	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	102.4	74.0	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.1	101.0	76.8	71.0
24 Hours Average	69.7	-	72.1	67.3
Lmax	-	114.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibra

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/56
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 November 2025
Received Date : 01 December 2025
Analytical Date : 01 - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	90.4	74.5	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	96.2	70.4	67.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	100.0	72.8	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	92.7	73.2	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.0	96.4	70.2	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	92.0	74.6	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.6	86.6	73.0	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	83.2	69.2	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	85.4	67.2	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	87.5	65.6	60.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	82.8	64.0	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	78.5	62.1	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.8	87.3	61.3	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	81.2	61.4	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	86.7	62.0	56.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	80.8	60.2	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	82.5	62.7	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	80.2	61.6	56.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.1	80.7	63.4	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.4	98.2	66.0	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.3	103.0	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	98.2	72.2	68.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	95.4	72.4	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.2	96.7	73.8	70.0
24 Hours Average	68.0	-	70.1	65.7
Lmax	-	103.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/58
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 November 2025
Received Date : 01 December 2025
Analytical Date : 01 - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	108.4	73.5	69.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	100.5	70.4	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	99.6	73.0	68.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	100.8	73.6	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	100.4	73.2	68.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.0	100.8	74.5	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	86.4	71.2	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	91.0	70.5	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	83.5	62.3	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	82.6	61.5	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	84.7	61.3	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	85.8	62.0	57.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	80.4	63.4	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	80.8	62.6	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	82.6	59.8	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	79.4	60.2	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	80.6	60.0	55.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	82.9	60.8	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.9	77.6	62.6	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	86.5	65.4	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	92.6	70.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.8	95.4	71.3	67.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.0	77.6	72.6	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	88.0	73.6	68.1
24 Hours Average	68.0	-	69.9	65.4
Lmax	-	108.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/60
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 November - 01 December 2025
Received Date : 02 December 2025
Analytical Date : 02 - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	74.6	91.3	77.4	71.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.3	92.0	74.0	68.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.8	92.1	75.4	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.8	91.8	75.6	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.1	90.6	75.4	70.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	92.3	71.4	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.8	94.1	73.0	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.7	93.3	71.1	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	83.3	63.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	89.1	61.5	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	86.1	61.0	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	83.3	62.2	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	78.2	60.7	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	84.8	61.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	83.7	60.5	56.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	80.7	61.0	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	80.6	63.2	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	81.9	61.6	58.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	87.1	60.8	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	102.7	63.0	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	104.1	71.0	67.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	101.9	72.5	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	99.1	72.6	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.6	90.5	74.6	69.2
24 Hours Average	68.9	-	71.4	66.4
Lmax	-	104.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibration Certificate No. : 0116-2024

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 (ริมคลองบางลำไย)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/45
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 22 - 23 November 2025
 Received Date : 24 November 2025
 Analytical Date : 24 November - 03 December 2025
 Report Date : 04 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	82.9	71.0	64.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.0	84.9	68.0	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	84.4	69.1	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	84.2	71.0	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	84.8	71.1	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	83.2	72.1	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	84.3	66.9	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	86.4	68.5	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	84.5	62.3	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.3	80.0	62.0	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	82.1	63.1	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	86.4	62.3	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	86.2	61.2	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	81.4	61.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.0	79.6	60.4	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	85.0	60.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	85.4	61.0	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	87.9	60.6	56.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	83.7	61.4	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	79.3	62.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	84.3	68.3	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.6	83.1	68.2	64.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.0	87.2	69.4	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	84.0	70.6	66.5
24 Hours Average	64.5	-	67.4	62.4
Lmax	-	87.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/47
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	91.0	71.0	67.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	84.5	70.6	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	83.0	70.2	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	90.0	70.1	66.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	86.3	69.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.1	87.4	68.5	64.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	85.8	69.0	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	90.1	68.0	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	86.3	62.1	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	80.1	61.3	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	78.6	61.7	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	79.6	60.5	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	79.5	60.3	56.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	78.2	61.4	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	78.4	61.5	56.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	78.6	60.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	79.0	60.4	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	80.1	60.8	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	81.3	62.0	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	79.6	63.1	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	93.3	68.5	64.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.9	94.2	67.0	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.0	91.4	69.3	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	90.5	68.0	64.8
24 Hours Average	64.8	-	66.9	62.6
Lmax	-	94.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.4	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909

Calibration

Calibration

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 (ริมคลองบางลำไย)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/49
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 24 - 25 November 2025
 Received Date : 26 November 2025
 Analytical Date : 26 November - 03 December 2025
 Report Date : 04 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	88.4	69.5	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	82.0	66.3	61.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	87.0	69.0	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	89.3	68.2	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	82.9	71.1	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.0	82.4	69.0	66.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	84.6	71.7	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	84.1	65.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	86.1	61.4	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.3	84.4	61.0	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	91.4	60.8	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	81.1	60.3	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	80.9	60.0	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	85.4	60.1	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.1	79.0	61.2	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	81.2	61.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	82.6	60.7	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	79.6	58.3	54.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	84.0	59.9	54.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.0	82.6	60.7	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.0	84.2	70.3	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.1	88.4	71.5	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	92.0	71.0	67.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.1	87.1	70.3	65.2
24 Hours Average	65.0	-	67.3	62.7
Lmax	-	92.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไ้ไก่)
GPS, Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

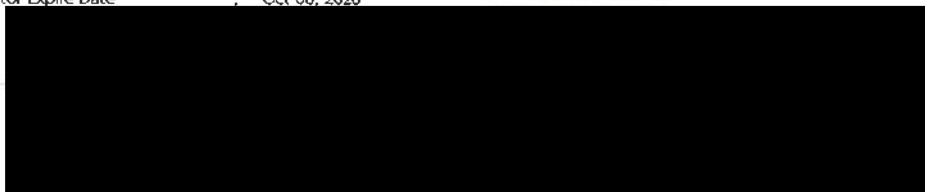
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/51
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 November 2025
Received Date : 27 November 2025
Analytical Date : 27 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	96.3	70.5	67.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	88.0	68.9	63.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	85.0	68.0	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	86.1	69.1	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	82.1	69.2	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	88.6	69.3	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.5	86.9	67.4	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	84.6	66.5	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	83.0	61.4	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	89.2	60.3	56.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	84.7	60.8	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	80.3	61.1	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.0	88.2	59.3	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	82.1	60.4	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	80.6	60.3	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	80.5	61.4	55.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	81.9	61.4	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	85.3	62.1	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	85.5	61.4	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	81.9	62.3	58.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	92.2	69.1	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.1	89.3	70.3	66.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	87.4	69.0	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	85.4	68.1	65.7
24 Hours Average	64.6	-	66.6	62.6
Lmax	-	96.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/53
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 November 2025
Received Date : 28 November 2025
Analytical Date : 28 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.4	86.9	65.5	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.3	83.2	65.3	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.1	86.6	70.3	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	81.6	70.4	66.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.3	82.9	69.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.9	82.9	68.0	64.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.7	84.3	67.3	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	80.7	65.4	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	86.6	60.4	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	88.5	61.3	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	83.5	62.2	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	85.6	61.7	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	83.9	60.5	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	83.4	61.3	57.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	87.1	59.3	55.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	81.3	60.3	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	82.2	60.7	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	84.9	59.9	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	81.5	62.3	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	83.0	62.0	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	85.4	68.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.1	83.9	68.6	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	84.1	70.2	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	86.0	70.0	65.0
24 Hours Average	64.2	-	66.3	62.0
Lmax	-	88.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 (ริมคลองบางลำไ้เก)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/55
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 27 - 28 November 2025
 Received Date : 01 December 2025
 Analytical Date : 01 - 03 December 2025
 Report Date : 04 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	91.5	68.0	64.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	84.7	66.3	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	85.7	72.4	67.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	87.8	70.5	65.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.4	84.0	71.2	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	93.0	68.9	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	86.6	66.5	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	86.8	65.6	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	91.0	62.1	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	86.9	61.3	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	86.2	60.7	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	80.5	62.2	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	88.0	61.3	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	87.3	60.4	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	86.9	61.0	57.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	79.9	59.8	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	78.8	59.0	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.2	85.1	60.4	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	80.6	62.2	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.1	86.2	61.3	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	87.3	66.6	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	84.9	68.3	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.1	85.4	70.4	65.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	87.7	68.2	64.2
24 Hours Average	64.4	-	66.7	62.2
Lmax	-	93.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/57
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 November 2025
Received Date : 01 December 2025
Analytical Date : 01 - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	85.6	70.5	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	84.6	68.0	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	85.5	71.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.9	85.6	72.8	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	81.4	70.9	65.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	82.0	68.2	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	84.4	69.0	65.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	82.7	67.1	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.6	88.0	60.1	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	85.6	61.1	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	83.9	61.0	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	83.7	62.2	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	82.3	62.0	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	82.1	61.3	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	88.9	60.8	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	79.2	60.7	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	83.4	61.0	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	80.8	61.6	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	78.9	62.0	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	82.4	64.1	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	82.7	71.4	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	84.3	71.6	67.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	95.9	72.1	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	89.4	72.6	68.1
24 Hours Average	65.8	-	68.3	63.5
Lmax	-	95.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/59
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 November 2025
Received Date : 01 December 2025
Analytical Date : 01 - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	93.4	69.2	65.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	86.9	66.7	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	82.0	69.0	65.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	90.6	69.2	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	82.5	70.1	66.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	92.5	69.3	65.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	89.4	68.0	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.1	81.8	64.5	59.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	88.8	62.0	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	80.6	62.1	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	85.1	61.3	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	81.6	61.8	55.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	83.1	60.3	56.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	79.2	60.7	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	83.6	61.2	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	81.0	59.3	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	81.7	59.0	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.8	82.5	59.7	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	83.4	60.8	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	80.9	61.3	57.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.6	82.9	69.0	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.0	85.1	70.6	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	82.9	68.1	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.7	82.8	69.7	63.2
24 Hours Average	64.1	-	66.5	62.0
Lmax	-	93.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 (ริมคลองบางลำไย)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/61
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 30 November - 01 December 2025
 Received Date : 02 December 2025
 Analytical Date : 02 - 04 December 2025
 Report Date : 08 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	83.5	70.7	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	81.9	68.0	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	86.6	69.6	65.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	83.6	69.4	65.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.3	82.9	69.7	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	84.2	68.3	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	86.0	66.4	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	84.8	66.8	60.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	80.4	62.1	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	80.3	60.7	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	79.6	62.0	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	79.2	60.3	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	79.8	60.8	55.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	78.0	59.6	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	79.6	59.4	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.0	80.1	59.0	55.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	78.2	60.3	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	81.3	60.1	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	80.7	61.2	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	79.6	61.0	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	91.2	66.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	89.6	67.8	62.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	88.1	69.1	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	87.6	70.0	66.0
24 Hours Average	64.0	-	66.3	61.8
Lmax	-	91.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator : [REDACTED]



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 29 November 2025
Received Date : 24 November 2025 - 01 December 2025
Analytical Date : 24 November 2025 - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
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
S68061/44	22-23/11/2025	74.8 ^{1/}	70.8 ^{2/}	68.2 ^{2/}	9.4	10.0
S68061/46	23-24/11/2025	72.8 ^{3/}	68.0 ^{4/}	66.8 ^{4/}	9.3	10.0
S68061/48	24-25/11/2025	74.0 ^{5/}	69.5 ^{6/}	67.6 ^{6/}	9.5	10.0
S68061/50	25-26/11/2025	74.1 ^{7/}	69.6 ^{8/}	67.3 ^{8/}	9.9	10.0
S68061/52	26-27/11/2025	74.1 ^{9/}	69.9 ^{10/}	67.1 ^{10/}	9.9	10.0
S68061/54	27-28/11/2025	74.2 ^{11/}	69.5 ^{12/}	67.7 ^{12/}	9.7	10.0
S68061/56	28-29/11/2025	72.2 ^{13/}	67.8 ^{14/}	65.3 ^{14/}	9.9	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 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 22 November 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 November 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 25 November 2025

^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 26 November 2025

^{9/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 November 2025

^{11/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 27 November 2025

^{13/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 29 November 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 22 November 2025

^{4/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 23 November 2025

^{6/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 24 November 2025

^{8/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 25 November 2025

^{10/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 26 November 2025

^{12/} Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 27 November 2025

^{14/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 28 November 2025





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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 November - 01 December 2025
Received Date : 01 - 02 December 2025
Analytical Date : 01 - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025
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
S68061/58	29-30/11/2025	73.0 ^{1/}	69.3 ^{2/}	66.1 ^{2/}	9.5	10.0
S68061/60	30/11-01/12/2025	74.6 ^{3/}	70.6 ^{4/}	67.5 ^{4/}	9.9	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

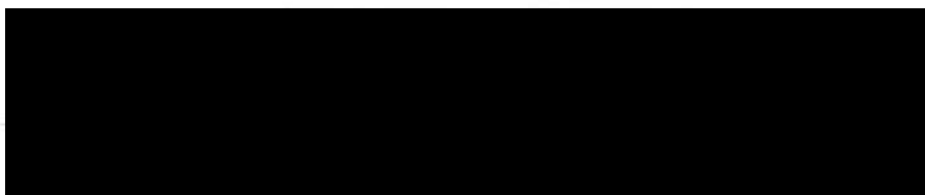
^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 29 November 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 30 November 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 29 November 2025

^{4/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 30 November 2025





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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 29 November 2025
Received Date : 24 November - 01 December 2025
Analytical Date : 24 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
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
S68061/45	22-23/11/2025	69.0 ^{1/}	64.1 ^{2/}	63.0 ^{2/}	4.3	10.0
S68061/47	23-24/11/2025	69.0 ^{3/}	63.7 ^{4/}	62.4 ^{4/}	5.1	10.0
S68061/49	24-25/11/2025	69.1 ^{5/}	63.6 ^{6/}	61.5 ^{6/}	6.2	10.0
S68061/51	25-26/11/2025	69.2 ^{7/}	64.2 ^{8/}	62.3 ^{8/}	5.2	10.0
S68061/53	26-27/11/2025	68.6 ^{9/}	63.0 ^{10/}	61.3 ^{10/}	5.9	10.0
S68061/55	27-28/11/2025	69.4 ^{11/}	63.1 ^{12/}	61.2 ^{12/}	7.0	10.0
S68061/57	28-29/11/2025	70.4 ^{13/}	65.5 ^{14/}	63.1 ^{14/}	5.6	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 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 22 November 2025
- ^{2/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 23 November 2025
- ^{5/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 25 November 2025
- ^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 25 November 2025
- ^{9/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 November 2025
- ^{11/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 27 November 2025
- ^{13/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 29 November 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 22 November 2025
- ^{4/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 23 November 2025
- ^{6/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 24 November 2025
- ^{8/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 25 November 2025
- ^{10/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 26 November 2025
- ^{12/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 27 November 2025
- ^{14/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 28 November 2025





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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธานี เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 November - 01 December 2025
Received Date : 01 - 02 December 2025
Analytical Date : 01 - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025
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
S68061/59	29-30/11/2025	67.3 ^{1/}	62.3 ^{2/}	60.0 ^{2/}	5.6	10.0
S68061/61	30/11-01/12/2025	68.5 ^{3/}	63.1 ^{4/}	60.9 ^{4/}	6.1	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 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 November 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 30 November 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 29 November 2025

^{4/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 30 November 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธานี เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

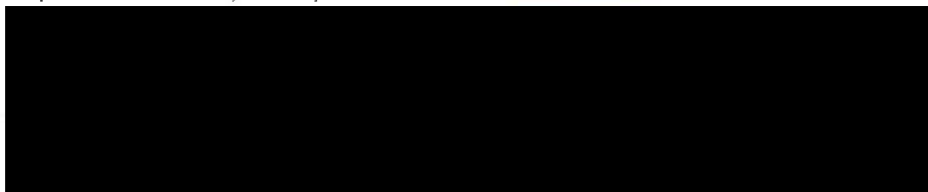
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 December 2025
Received Date : 03 December 2025
Analytical Date : 03 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.5	91.7	74.5	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.1	89.4	72.3	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.6	89.0	75.6	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.1	99.1	76.1	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.9	93.7	75.8	70.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	97.1	73.6	67.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	98.1	73.4	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	82.5	71.6	67.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	80.7	64.3	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.5	80.9	62.0	58.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	81.9	61.1	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	81.8	62.0	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.4	83.1	60.8	57.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	81.4	62.0	57.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.9	76.2	62.1	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	82.1	61.3	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	76.4	60.5	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	85.9	60.3	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.8	83.5	60.0	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	85.8	63.1	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.3	95.0	73.6	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.6	106.3	76.0	70.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.0	96.5	73.0	70.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	89.3	72.1	68.2
24 Hours Average	69.4	-	71.5	66.4
Lmax	-	106.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

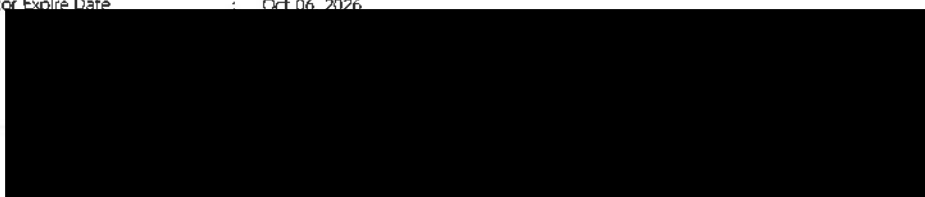
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 December 2025
Received Date : 04 December 2025
Analytical Date : 04 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.7	94.1	76.2	70.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	91.3	70.1	67.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	92.6	73.6	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.1	96.3	76.5	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.6	94.5	76.1	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.4	92.6	73.8	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.3	90.0	74.0	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	82.7	71.6	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	84.4	62.3	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	82.4	62.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	85.3	62.1	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	82.2	62.0	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	82.6	62.3	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	79.1	62.6	57.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	88.9	61.1	57.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	79.6	61.5	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	77.5	60.6	55.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	80.6	61.3	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	82.5	62.0	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	88.8	64.4	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.5	98.1	75.2	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.4	103.9	73.6	68.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.2	111.1	76.8	71.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.0	90.0	76.0	71.0
24 Hours Average	69.5	-	72.1	66.5
Lmax	-	111.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct.06. 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/6
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 03 - 04 December 2025
 Received Date : 08 December 2025
 Analytical Date : 08 - 11 December 2025
 Report Date : 12 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	90.9	74.1	70.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.8	87.3	71.0	67.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.9	94.1	73.9	70.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	99.2	74.8	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.5	97.1	74.0	69.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.0	100.4	76.1	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.7	102.5	73.0	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	87.0	71.4	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.4	80.0	63.6	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	79.3	61.5	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	86.1	62.0	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	78.5	62.4	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	86.3	61.3	57.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	82.4	62.0	57.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	83.7	62.1	57.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	84.1	60.5	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	78.6	61.0	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	81.2	61.4	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	80.4	61.8	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	85.1	63.0	57.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.7	89.6	72.1	67.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.4	94.1	74.0	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.6	103.3	76.5	71.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.0	95.0	76.9	70.5
24 Hours Average	69.3	-	71.6	66.9
Lmax	-	103.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 December 2025
Received Date : 08 December 2025
Analytical Date : 08 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	94.2	74.5	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.2	94.1	72.3	68.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	93.5	74.1	70.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	93.0	76.0	71.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	92.1	72.8	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	94.8	73.4	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	87.8	71.2	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	87.9	71.4	67.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.4	82.4	63.6	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	85.7	62.0	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	86.1	62.4	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	82.9	62.0	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.8	83.4	61.3	57.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	86.7	60.8	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.1	81.5	60.1	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	84.6	60.0	55.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	83.9	62.3	55.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	84.4	62.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	90.3	61.4	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	92.1	64.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	95.6	71.5	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.3	99.4	76.2	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	100.3	78.0	72.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.5	95.0	76.1	70.4
24 Hours Average	69.2	-	71.7	66.8
Lmax	-	100.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย งาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

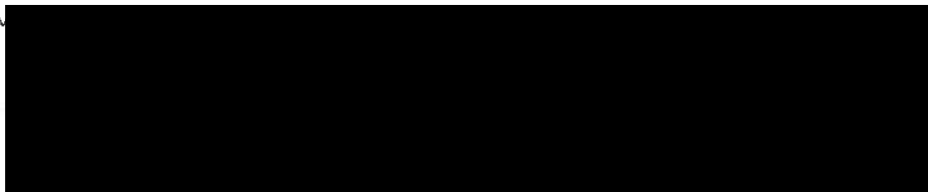
Report No. : S68061
 Sample No. : -
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 05 - 06 December 2025
 Received Date : -
 Analytical Date : -
 Report Date : -
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

* Not have



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

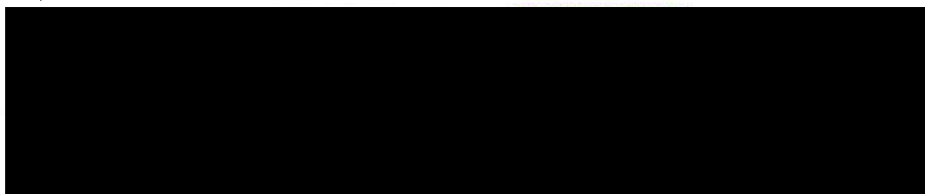
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/10
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 06 - 07 December 2025
 Received Date : 08 December 2025
 Analytical Date : 08 - 11 December 2025
 Report Date : 12 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	92.7	74.0	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.7	90.9	71.1	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	93.6	72.5	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.1	91.7	73.6	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.6	80.1	74.0	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.1	101.4	76.4	72.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.2	105.0	74.1	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	85.4	71.6	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	85.4	63.2	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	83.7	62.1	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.7	82.4	63.0	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	89.0	62.5	57.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	84.0	62.1	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	79.6	61.8	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.9	80.1	61.0	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.0	78.5	62.4	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	79.3	62.5	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	79.0	62.0	57.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	82.1	61.3	57.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	81.5	61.8	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	88.0	71.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.1	92.3	74.5	70.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.0	91.0	76.0	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	95.0	75.1	68.0
24 Hours Average	68.8	-	71.3	66.4
Lmax	-	105.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 December 2025
Received Date : 09 December 2025
Analytical Date : 09 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.0	81.3	76.1	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.9	102.0	71.8	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.5	98.1	74.0	70.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.9	74.2	76.5	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.0	101.3	76.1	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.7	100.4	74.5	70.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	95.0	73.2	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	83.5	71.1	68.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	81.9	67.0	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.5	81.8	62.5	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	87.9	62.1	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	83.2	62.0	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	86.0	63.0	57.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	80.9	60.4	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	80.0	60.1	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	84.9	61.6	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.8	83.9	61.2	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	81.5	61.8	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	82.1	62.4	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	90.2	64.8	58.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.0	87.6	72.3	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	102.1	71.8	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.5	100.5	75.6	72.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.5	92.7	76.5	70.4
24 Hours Average	69.6	-	71.8	67.0
Lmax	-	102.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

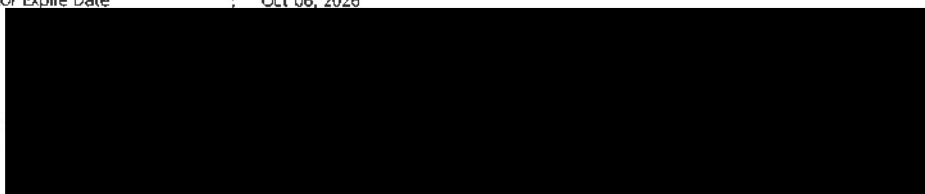
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 December 2025
Received Date : 03 December 2025
Analytical Date : 03 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	84.6	68.0	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	83.4	66.3	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	85.9	68.1	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.6	81.4	70.5	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	80.5	70.0	64.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	86.3	66.3	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	89.7	66.2	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	83.9	65.1	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	86.0	61.2	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	81.3	61.4	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	85.1	60.3	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.8	83.9	60.8	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	88.1	60.0	56.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	82.5	59.8	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	85.7	59.7	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	80.2	59.3	55.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	81.7	59.8	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	83.4	61.0	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	85.3	60.2	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	83.3	61.3	57.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	82.4	67.2	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	84.1	66.9	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	84.4	71.3	65.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	85.0	70.9	64.7
24 Hours Average	63.5	-	66.2	61.1
Lmax	-	89.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

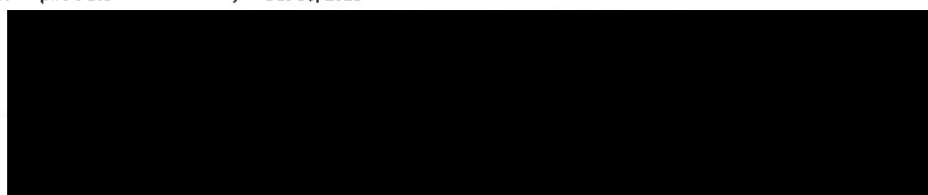
Data Provided by Laboratory

Report No. : 568061
Sample No. : 568061/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 December 2025
Received Date : 04 December 2025
Analytical Date : 04 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	81.2	70.5	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	82.1	64.6	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.8	80.4	70.2	63.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	82.6	68.5	64.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	83.5	67.1	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	82.0	66.8	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	82.4	65.8	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	82.1	65.0	60.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	86.1	61.2	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	82.6	62.8	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	83.7	62.7	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	84.2	62.5	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	83.2	61.2	56.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	82.1	60.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	80.0	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	82.2	59.4	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.9	86.1	59.6	55.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	84.9	60.4	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	87.5	60.1	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.0	83.7	60.8	56.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	81.7	64.5	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.6	84.0	66.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	88.2	71.9	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	83.3	70.5	64.8
24 Hours Average	63.7	-	66.1	60.8
Lmax	-	88.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

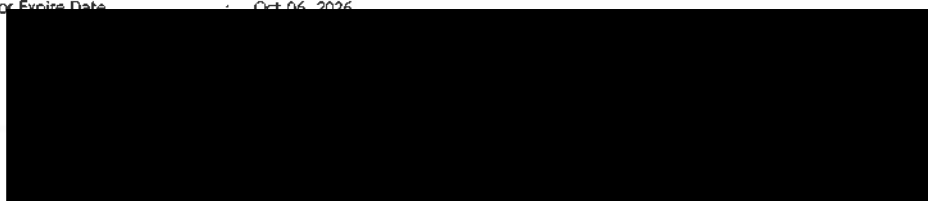
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 December 2025
Received Date : 08 December 2025
Analytical Date : 08 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	86.5	66.3	62.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	81.3	64.0	60.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.9	83.1	68.2	63.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.0	84.1	67.1	63.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	84.7	68.9	64.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	81.5	67.2	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	82.6	66.3	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	89.5	65.1	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	83.5	61.0	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	82.4	60.2	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	84.3	60.3	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.8	80.8	62.1	56.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.9	85.4	60.5	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	83.7	61.4	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	86.8	63.0	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	83.8	62.2	57.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.0	81.9	62.1	57.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	80.7	60.0	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.5	83.3	62.1	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	82.2	62.3	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	83.0	66.8	61.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	81.7	67.0	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	88.8	69.1	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	83.7	68.1	64.1
24 Hours Average	63.2	-	65.3	60.9
Lmax	-	89.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 December 2025
Received Date : 08 December 2025
Analytical Date : 08 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	85.4	67.9	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	84.4	64.2	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.7	82.5	67.3	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.6	86.6	68.0	65.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	91.3	70.4	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	89.2	68.2	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	81.4	66.3	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.8	84.3	64.8	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.7	83.4	61.2	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	85.0	62.1	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	84.1	62.0	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	89.3	60.8	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.8	83.5	60.3	56.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	83.4	60.7	56.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	84.5	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	84.1	59.4	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	83.4	59.5	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	80.8	60.1	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	81.1	61.4	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.1	82.6	60.8	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	83.1	64.5	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	81.6	68.2	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	82.0	70.5	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	84.1	70.0	64.0
24 Hours Average	63.6	-	65.8	61.1
Lmax	-	91.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำภู)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

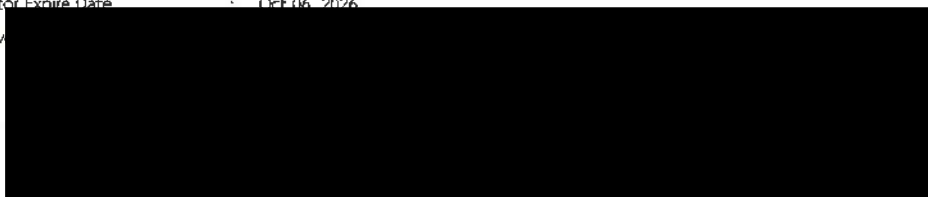
Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 December 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

* Not have



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 December 2025
Received Date : 08 December 2025
Analytical Date : 08 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	86.6	67.5	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	82.1	64.2	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.6	89.2	67.3	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	87.3	68.3	64.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	84.1	69.2	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	82.6	67.1	63.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	87.4	66.3	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.2	84.4	64.8	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	85.4	61.2	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	82.8	62.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.6	62.3	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	84.1	62.1	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	88.0	60.4	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	82.7	60.5	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	85.2	60.3	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	88.3	61.4	57.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	82.1	61.8	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	81.8	61.3	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	89.1	62.4	56.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	86.2	62.0	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	79.8	64.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	82.6	66.1	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	84.0	69.8	63.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	82.3	69.6	63.0
24 Hours Average	63.3	-	65.4	60.7
Lmax	-	89.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 December 2025
Received Date : 09 December 2025
Analytical Date : 09 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	83.1	66.3	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	82.8	64.2	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	89.9	66.3	63.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.8	82.8	69.1	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	81.2	69.9	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	85.2	70.7	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	81.2	66.3	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	83.1	66.8	61.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.9	83.6	61.4	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	81.1	61.2	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.9	62.0	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.8	83.0	59.6	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	82.3	59.4	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	80.3	59.2	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	78.9	60.4	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	79.6	60.3	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	79.5	60.1	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	80.4	59.5	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	82.3	61.1	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	81.4	61.5	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	85.6	66.3	61.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.0	84.5	66.1	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	86.2	70.5	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	87.2	67.8	64.8
24 Hours Average	63.4	-	65.7	61.5
Lmax	-	89.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 01 - 08 December 2025
 Received Date : 03 - 10 December 2025
 Analytical Date : 03 - 11 December 2025
 Report Date : 12 December 2025
 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
S68061/2	01-02/12/2025	74.1 ^{1/}	69.1 ^{2/}	67.5 ^{2/}	9.9	10.0
S68061/4	02-03/12/2025	74.2 ^{3/}	69.9 ^{4/}	67.4 ^{4/}	9.8	10.0
S68061/6	03-04/12/2025	74.6 ^{5/}	70.6 ^{6/}	67.4 ^{6/}	10.0	10.0
S68061/8	04-05/12/2025	74.0 ^{7/}	69.7 ^{8/}	67.2 ^{8/}	9.8	10.0
-	05-06/12/2025	*	*	*	*	-
S68061/10	06-07/12/2025	74.1 ^{9/}	69.8 ^{10/}	67.6 ^{10/}	9.5	10.0
S68061/12	07-08/12/2025	74.5 ^{11/}	69.6 ^{12/}	68.0 ^{12/}	9.8	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 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 01 December 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 03 December 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 04 December 2025

^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 05 December 2025

^{9/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 06 December 2025

^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 December 2025

* Not have monitoring environment because 05 December 2025 is H.M. The King' Birthday or Father's Day.

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 01 December 2025

^{4/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 02 December 2025

^{6/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 03 December 2025

^{8/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 04 December 2025

^{10/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 06 December 2025

^{12/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 07 December 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 December 2025
Received Date : 03 - 10 December 2025
Analytical Date : 03 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
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
S68061/3	01-02/12/2025	68.6 ^{1/}	63.2 ^{2/}	61.3 ^{2/}	5.8	10.0
S68061/5	02-03/12/2025	68.5 ^{3/}	63.0 ^{4/}	60.1 ^{4/}	7.0	10.0
S68061/7	03-04/12/2025	68.1 ^{5/}	62.0 ^{6/}	60.6 ^{6/}	6.3	10.0
S68061/9	04-05/12/2025	68.3 ^{7/}	62.1 ^{8/}	60.3 ^{8/}	6.8	10.0
-	05-06/12/2025	*	*	*	*	-
S68061/11	06-07/12/2025	67.9 ^{9/}	62.6 ^{10/}	60.2 ^{10/}	6.2	10.0
S68061/13	07-08/12/2025	68.5 ^{11/}	62.9 ^{12/}	60.7 ^{12/}	6.4	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 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 01 December 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 03 December 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 04 December 2025

^{7/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 04 December 2025

^{9/} Measurement on 03.00 a.m. - 04.00 p.m., 06 December 2025

^{11/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 07 December 2025

* Not have monitoring environment because 05 December 2025 is H.M. The King' Birthday or Father's Day.

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 01 December 2025

^{4/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 02 December 2025

^{6/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 03 December 2025

^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 04 December 2025

^{10/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 06 December 2025

^{12/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 07 December 2025

Reviewed Signatory
Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธานี เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 December 2025
Received Date : 17 December 2025
Analytical Date : 17 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	95.1	73.2	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.1	96.5	72.4	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.2	98.2	74.5	69.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.5	102.1	76.2	72.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.3	100.4	75.1	71.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.7	95.0	76.3	70.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	97.1	73.7	68.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.3	92.2	72.4	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	86.3	63.1	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	84.1	61.0	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	84.7	60.5	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	85.0	61.8	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	78.5	61.8	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	79.3	61.2	55.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	81.1	62.0	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	80.2	60.9	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	78.0	61.1	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	79.6	62.4	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	82.1	61.3	56.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	84.0	65.3	61.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.2	95.3	72.2	66.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.5	97.4	73.1	69.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.8	104.3	76.2	72.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.6	101.1	75.5	71.3
24 Hours Average	69.7	-	71.7	67.2
Lmax	-	104.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธานี เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

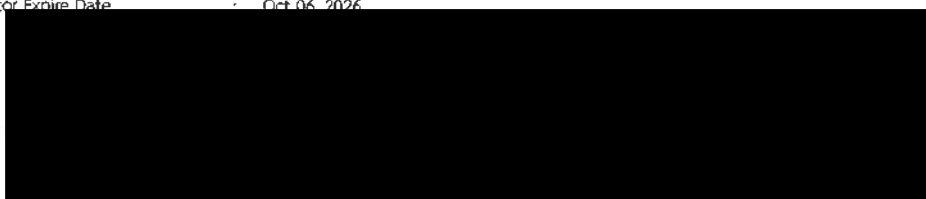
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/28
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 December 2025
Received Date : 18 December 2025
Analytical Date : 18 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	97.8	73.2	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.5	99.0	72.1	68.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	103.0	74.0	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.9	107.7	76.9	72.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	100.1	74.2	70.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.3	94.6	76.6	70.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.6	93.5	73.6	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.2	96.1	72.1	68.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	83.2	63.2	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	83.5	61.4	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	89.3	62.0	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	93.1	62.4	57.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.8	96.1	61.3	57.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	89.4	60.7	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	85.3	60.0	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	82.7	60.3	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	82.7	60.4	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	87.9	62.1	57.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	90.4	61.3	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	84.0	64.8	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.3	96.8	73.6	69.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.4	109.6	76.2	70.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.3	96.4	75.1	69.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.7	97.3	74.5	71.0
24 Hours Average	69.7	-	71.8	67.2
Lmax	-	109.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

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 : SLIM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/30
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 December 2025
Received Date : 19 December 2025
Analytical Date : 19 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	103.1	74.5	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.7	100.4	71.2	67.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	109.0	74.5	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.0	103.3	76.0	71.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.5	95.6	76.2	71.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.0	96.8	76.8	72.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	98.1	74.1	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.2	99.2	72.2	68.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	89.6	64.5	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	84.1	62.3	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	85.0	61.4	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	82.3	61.3	57.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	80.4	62.0	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	79.6	60.4	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	79.4	60.3	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	78.2	61.4	58.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	78.3	62.0	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	79.6	62.3	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	80.1	61.4	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	82.3	66.9	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.3	93.6	72.3	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.6	95.0	74.5	70.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.5	109.2	76.0	72.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.0	94.3	76.1	71.3
24 Hours Average	69.8	-	72.1	67.7
Lmax	-	109.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrat

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

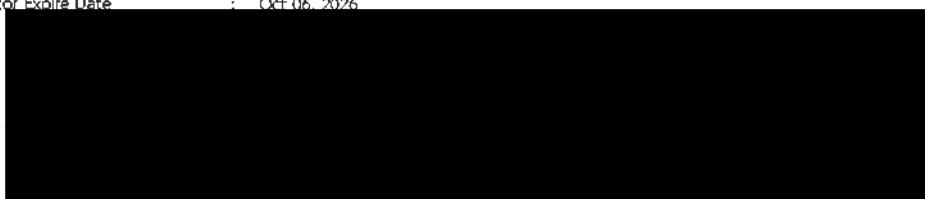
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/32
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	92.3	72.0	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	94.0	71.4	67.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	94.7	73.6	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.6	98.6	76.5	71.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	102.3	74.2	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.3	103.0	76.9	72.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	102.6	74.0	71.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.7	102.9	71.2	67.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.9	81.5	69.6	64.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	81.5	66.6	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	85.4	67.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	85.8	66.8	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.6	81.4	65.0	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.2	87.2	64.2	60.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.4	83.7	63.4	59.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.6	81.3	62.8	59.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	87.9	62.3	58.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.4	85.9	61.4	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.3	86.5	63.6	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	84.4	66.4	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.3	101.8	73.6	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.1	102.6	77.2	72.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.8	105.1	75.4	70.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.6	111.3	73.4	68.6
24 Hours Average	69.7	-	72.1	67.4
Lmax	-	111.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/34
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	92.3	73.6	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.8	86.2	71.5	67.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.1	98.6	76.0	70.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	94.5	74.5	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.6	113.2	76.2	72.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.2	107.3	76.0	71.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	103.4	72.6	69.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.9	101.9	71.4	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	99.1	62.3	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	93.3	62.0	58.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	95.8	62.3	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	93.0	61.4	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	93.0	61.8	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	89.2	62.0	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	93.1	61.3	57.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	95.4	61.8	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	88.5	60.4	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	93.1	60.3	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	93.4	62.5	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	94.1	64.3	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.3	95.4	72.3	68.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.5	101.8	74.5	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.2	111.1	76.0	72.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.2	106.3	76.1	71.1
24 Hours Average	69.6	-	71.8	67.4
Lmax	-	113.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS, Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

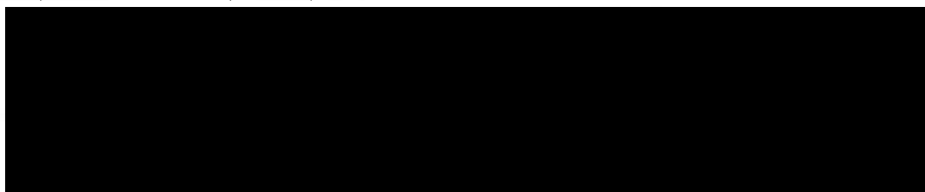
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/36
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 20 - 21 December 2025
 Received Date : 22 December 2025
 Analytical Date : 22 - 25 December 2025
 Report Date : 26 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.2	94.2	74.5	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.9	90.2	70.2	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	96.3	73.0	68.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.4	101.2	74.1	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.3	102.6	75.4	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	94.5	72.3	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.2	94.6	73.5	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	93.4	71.4	67.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	82.1	63.2	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	85.5	61.0	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	87.9	61.2	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	85.1	62.5	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	82.0	62.0	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	83.3	61.3	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	84.6	60.4	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	85.1	60.7	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	83.2	61.6	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	83.7	62.0	57.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	83.6	62.2	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	84.6	65.6	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	82.4	72.1	67.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.1	93.3	74.0	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.0	94.0	76.3	71.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	90.5	75.2	68.6
24 Hours Average	68.7	-	71.1	66.4
Lmax	-	102.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

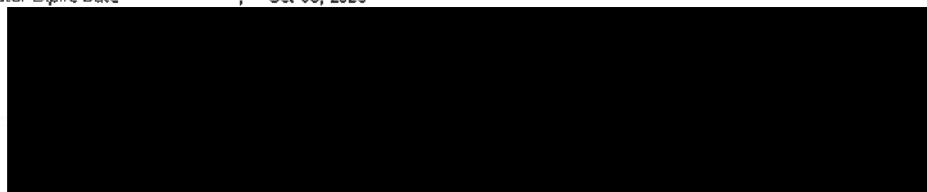
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/38
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 December 2025
Received Date : 23 December 2025
Analytical Date : 23 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	95.6	72.3	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	96.0	71.5	67.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.3	97.2	73.6	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.7	100.3	76.4	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.1	92.5	74.5	70.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	91.2	73.1	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	93.6	72.5	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	94.0	71.4	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.6	80.2	64.2	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	83.4	60.3	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	82.7	62.3	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	82.7	61.7	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	83.5	61.0	57.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	80.1	61.2	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	82.9	59.2	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.7	82.7	58.4	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	78.9	57.6	53.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	76.2	60.2	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	79.7	62.0	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	80.3	65.0	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.3	93.6	71.3	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.9	93.4	74.5	70.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.6	91.8	75.6	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	93.8	75.0	70.3
24 Hours Average	68.7	-	71.0	66.3
Lmax	-	100.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรภักดีพัฒนา 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 December 2025
Received Date : 17 December 2025
Analytical Date : 17 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	88.1	66.2	63.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	86.8	67.8	62.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	84.6	68.5	64.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	85.7	72.0	67.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	84.0	69.2	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	83.4	70.1	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	91.1	68.0	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	81.5	66.4	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.1	84.8	60.3	56.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.2	85.8	59.2	54.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	82.6	58.0	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.0	87.3	59.1	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.3	80.7	56.3	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	82.1	59.0	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.3	78.6	56.2	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	81.7	56.3	52.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	79.8	58.1	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	79.9	59.8	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	79.8	58.3	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.2	83.7	60.5	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	86.9	66.9	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	87.2	67.8	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.1	89.8	69.5	65.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	82.8	70.1	66.1
24 Hours Average	64.2	-	66.3	62.3
Lmax	-	91.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 December 2025
Received Date : 18 December 2025
Analytical Date : 18 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	87.4	67.8	63.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	84.1	66.3	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	83.1	66.0	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	84.5	68.1	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	82.4	69.0	65.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	83.2	72.4	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	81.8	68.9	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.3	83.2	66.1	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.0	84.6	60.2	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	81.9	60.3	56.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	80.2	61.0	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.7	84.6	59.3	55.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	81.7	59.0	54.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	78.9	58.2	54.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.0	84.1	59.0	54.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	81.6	60.1	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	87.0	60.2	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	84.0	59.6	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	83.0	58.0	54.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	84.5	60.4	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.0	85.3	66.3	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	86.2	67.5	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.3	84.2	73.6	67.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	88.4	70.0	66.2
24 Hours Average	64.3	-	66.7	62.1
Lmax	-	88.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

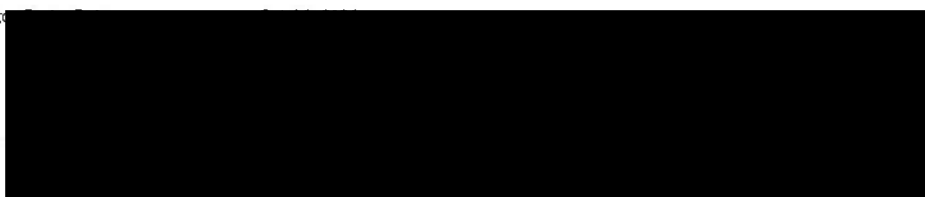
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/31
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 December 2025
Received Date : 19 December 2025
Analytical Date : 19 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	84.1	68.2	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	82.8	66.1	62.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	85.7	68.0	64.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	83.4	70.2	66.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	84.5	72.9	67.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	88.3	69.3	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	84.9	68.2	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	83.1	66.0	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.5	83.3	59.1	55.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.1	86.4	59.5	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	88.4	58.3	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.0	85.3	58.0	54.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.5	81.7	58.4	54.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	84.8	58.3	54.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	87.4	59.2	52.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	81.4	57.1	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.8	84.1	57.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	83.2	56.3	52.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	82.9	58.0	54.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.7	84.6	59.2	55.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	84.9	68.0	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	84.1	68.2	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	86.9	72.1	67.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	80.7	70.3	66.6
24 Hours Average	64.6	-	66.8	62.5
Lmax	-	88.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

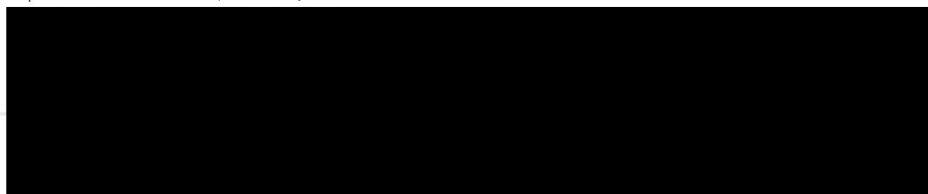
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/33
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	86.0	68.6	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	85.8	66.1	61.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.1	85.1	69.0	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	86.4	70.2	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	84.0	71.7	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	84.3	69.2	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	86.0	68.3	64.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.4	82.1	66.1	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	81.6	61.2	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	81.3	62.3	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	81.6	58.0	54.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.5	87.0	58.6	54.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.1	83.8	58.4	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	82.2	60.1	56.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	83.5	60.2	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	84.6	58.3	53.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	85.0	58.4	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.0	81.6	57.3	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	84.9	60.1	56.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	83.7	60.6	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	85.5	68.0	64.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	85.9	73.8	67.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	95.4	70.1	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.0	84.3	71.2	67.1
24 Hours Average	65.0	-	67.3	63.0
Lmax	-	95.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 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 ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/35
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.0	82.1	68.2	64.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	86.0	66.3	63.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	85.6	71.2	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	84.9	70.6	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	84.3	72.2	66.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	84.9	69.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.2	81.7	69.0	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	85.9	66.3	62.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.5	82.1	59.1	55.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.0	86.3	58.3	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	80.5	58.1	54.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	83.4	58.2	54.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.1	85.4	58.6	54.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.2	80.3	58.5	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	83.9	57.3	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	80.4	57.0	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	82.2	56.1	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	81.1	58.3	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	84.2	58.2	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.1	83.8	60.4	56.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	81.2	68.5	64.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.7	85.3	70.0	66.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	90.2	70.2	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	87.1	69.2	65.3
24 Hours Average	64.7	-	66.9	62.7
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

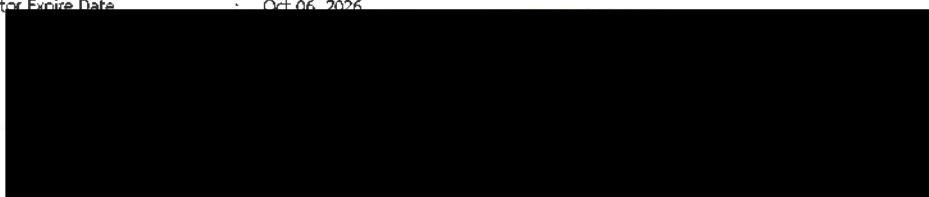
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/37
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.8	82.7	66.3	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	97.7	66.1	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	82.4	66.5	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	88.1	67.2	63.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	81.8	69.3	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	84.1	72.2	66.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	83.0	70.2	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.6	85.5	66.3	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.3	85.1	59.1	55.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.0	87.4	59.0	55.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	85.1	58.3	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.5	82.5	58.5	54.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.1	82.9	58.2	54.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.2	83.4	59.0	53.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	81.8	57.1	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	89.9	57.5	52.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	82.7	57.3	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	81.5	58.2	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	83.4	60.1	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	80.0	62.3	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	81.6	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	83.6	67.5	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	95.7	71.2	65.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	93.9	69.0	65.0
24 Hours Average	63.9	-	66.1	61.6
Lmax	-	97.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/39
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 December 2025
Received Date : 23 December 2025
Analytical Date : 23 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	86.1	71.2	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	83.8	66.3	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	82.3	68.2	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	79.7	70.6	64.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	82.3	70.4	64.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	81.6	68.9	63.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	82.4	65.3	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	83.8	66.1	61.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.4	84.9	60.4	55.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.6	83.2	60.3	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	82.9	58.0	54.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.6	82.4	58.1	52.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.8	85.1	58.5	53.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	80.7	58.2	54.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	83.4	59.0	54.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	76.8	57.1	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	80.4	58.2	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	82.2	59.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	83.9	59.1	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.2	81.5	60.3	56.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	85.7	66.3	62.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	80.6	68.5	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	83.4	70.1	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	82.0	72.6	67.4
24 Hours Average	64.2	-	66.6	61.9
Lmax	-	86.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 15 - 22 December 2025
 Received Date : 17 - 23 December 2025
 Analytical Date : 17 - 25 December 2025
 Report Date : 26 December 2025
 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
S68061/26	15-16/12/2025	74.8 ^{1/}	70.0 ^{2/}	68.3 ^{2/}	9.8	10.0
S68061/28	16-17/12/2025	74.9 ^{3/}	70.5 ^{4/}	68.2 ^{4/}	9.7	10.0
S68061/30	17-18/12/2025	74.5 ^{5/}	70.3 ^{6/}	67.5 ^{6/}	9.9	10.0
S68061/32	18-19/12/2025	74.3 ^{7/}	69.6 ^{8/}	67.5 ^{8/}	10.0	10.0
S68061/34	19-20/12/2025	74.6 ^{9/}	70.4 ^{10/}	67.9 ^{10/}	9.6	10.0
S68061/36	20-21/12/2025	73.3 ^{11/}	68.4 ^{12/}	67.4 ^{12/}	9.2	10.0
S68061/38	21-22/12/2025	73.7 ^{13/}	69.1 ^{14/}	67.3 ^{14/}	9.6	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., 16 December 2025
^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 16 December 2025
^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 December 2025
^{7/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 18 December 2025
^{9/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 19 December 2025
^{11/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 20 December 2025
^{13/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 21 December 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 15 December 2025
^{4/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 16 December 2025
^{6/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 17 December 2025
^{8/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 18 December 2025
^{10/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 19 December 2025
^{12/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 20 December 2025
^{14/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 21 December 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 22 December 2025
Received Date : 17 - 23 December 2025
Analytical Date : 17 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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
S68061/27	15-16/12/2025	70.2 ^{1/}	64.1 ^{2/}	62.1 ^{2/}	6.9	10.0
S68061/29	16-17/12/2025	70.3 ^{3/}	64.2 ^{4/}	61.1 ^{4/}	8.0	10.0
S68061/31	17-18/12/2025	70.4 ^{5/}	64.1 ^{6/}	62.2 ^{6/}	7.0	10.0
S68061/33	18-19/12/2025	70.0 ^{7/}	64.4 ^{8/}	62.0 ^{8/}	6.6	10.0
S68061/35	19-20/12/2025	69.2 ^{9/}	64.0 ^{10/}	62.5 ^{10/}	5.1	10.0
S68061/37	20-21/12/2025	69.2 ^{11/}	62.8 ^{12/}	61.3 ^{12/}	6.8	10.0
S68061/39	21-22/12/2025	69.5 ^{13/}	64.3 ^{14/}	61.3 ^{14/}	6.6	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).

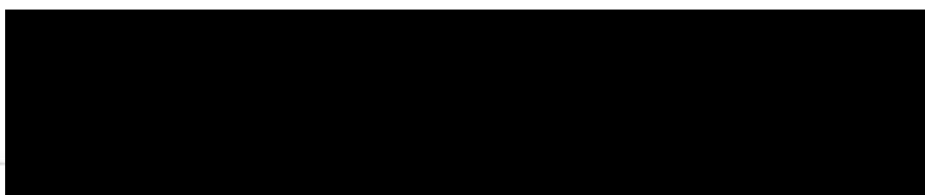
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 December 2025
^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 December 2025
^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 December 2025
^{7/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 19 December 2025
^{9/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 19 December 2025
^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 21 December 2025
^{13/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 21 December 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 15 December 2025
^{4/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 16 December 2025
^{6/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 17 December 2025
^{8/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 18 December 2025
^{10/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 19 December 2025
^{12/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 20 December 2025
^{14/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 21 December 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ งาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/14
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 08 - 09 December 2025
 Received Date : 10 December 2025
 Analytical Date : 10 - 18 December 2025
 Report Date : 19 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	91.4	74.5	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.3	92.5	71.3	67.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.3	93.6	75.0	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.1	94.5	75.1	72.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.2	100.5	74.6	70.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.0	93.5	76.8	72.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.1	92.1	74.6	70.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	95.0	72.0	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	81.9	62.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	85.2	61.4	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.3	62.5	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	83.9	62.0	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.8	80.7	62.4	57.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	82.8	61.3	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	78.7	61.8	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	79.4	60.5	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	85.4	60.3	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	83.2	60.4	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	83.7	62.0	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	85.0	66.9	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	96.3	73.6	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	92.1	72.0	69.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	100.2	73.0	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	93.0	72.4	66.6
24 Hours Average	69.4	-	71.3	66.9
Lmax	-	100.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 December 2025
Received Date : 11 December 2025
Analytical Date : 11 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	98.3	74.5	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.8	90.2	72.1	67.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.2	91.1	75.9	71.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.7	93.6	73.0	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	94.0	73.2	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.9	95.2	73.1	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.3	100.0	76.2	70.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.0	94.3	71.6	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	92.6	68.1	63.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	83.6	62.3	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	83.8	61.4	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	82.5	61.0	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	83.1	62.1	57.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	79.6	60.5	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	80.6	61.3	57.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	81.2	60.8	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	82.1	60.7	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	82.9	62.3	57.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	83.2	62.0	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	83.7	66.4	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	95.3	72.3	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	94.1	72.6	68.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.5	102.3	76.6	71.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.6	95.6	76.1	70.5
24 Hours Average	69.2	-	71.6	66.6
Lmax	-	102.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrat

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 December 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

* Not ha



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 December 2025
Received Date : 15 December 2025
Analytical Date : 15 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	87.9	72.4	66.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	88.5	71.6	65.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	85.8	72.7	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	83.8	73.8	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	82.9	72.7	66.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	79.1	72.7	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.5	102.9	76.0	70.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	87.0	71.2	67.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.7	85.4	63.6	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	85.8	62.8	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	83.4	61.2	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	85.1	62.8	57.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	90.9	62.4	57.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	85.1	61.6	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	81.8	60.2	57.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	79.0	60.0	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	88.8	59.8	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	82.3	61.2	57.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	92.0	62.2	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	91.0	63.6	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.5	95.3	72.2	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.1	104.1	76.1	71.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.2	101.4	76.8	72.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.1	104.5	76.0	72.4
24 Hours Average	69.0	-	71.4	66.5
Lmax	-	104.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-

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 : SLIM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibration

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

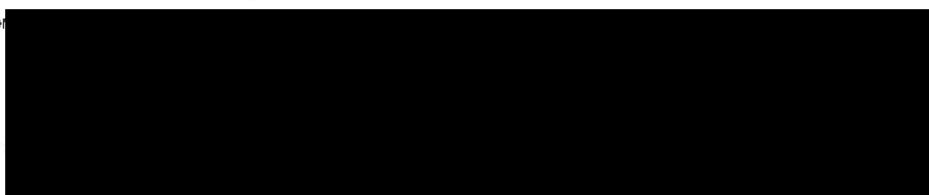
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/20
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 12 - 13 December 2025
 Received Date : 15 December 2025
 Analytical Date : 15 - 18 December 2025
 Report Date : 19 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	89.3	72.3	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.8	96.8	71.4	67.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.6	99.8	76.2	70.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	98.5	74.0	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.7	101.8	75.6	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	88.0	73.4	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.2	85.5	74.3	70.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.7	91.7	72.0	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	84.0	62.8	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	89.9	62.8	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	86.3	62.8	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	89.1	63.2	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	84.2	62.4	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	86.5	61.2	57.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	84.3	60.4	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	90.0	59.8	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	83.1	61.2	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	82.9	62.3	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	84.2	62.1	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	93.4	64.5	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	95.3	72.1	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.5	96.5	76.8	72.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	92.0	73.6	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	90.1	72.2	68.3
24 Hours Average	69.3	-	71.3	66.8
Lmax	-	101.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer


Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 December 2025
Received Date : 15 December 2025
Analytical Date : 15 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	92.5	71.6	67.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.8	93.0	69.8	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.3	104.2	72.5	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	98.4	74.8	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	107.9	74.6	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.0	107.1	76.0	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.4	105.3	74.1	69.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	89.1	71.2	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	89.5	63.0	56.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	84.8	61.2	56.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	88.7	62.0	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	85.9	62.5	56.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	85.8	61.1	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	84.6	62.2	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	79.5	60.2	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	82.4	60.4	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	83.1	60.0	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	82.4	60.8	56.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	85.3	62.8	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	83.2	64.4	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.2	99.6	73.0	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	94.3	74.0	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.4	106.7	76.5	71.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	91.4	72.4	68.8
24 Hours Average	68.8	-	71.0	66.4
Lmax	-	107.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator 

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 December 2025
Received Date : 16 December 2025
Analytical Date : 16 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	100.0	75.6	70.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	104.2	72.2	67.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	105.7	73.1	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	107.0	76.2	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.0	95.9	77.4	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.1	96.5	76.5	71.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	98.5	73.2	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	96.9	71.4	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	86.3	62.3	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	84.0	61.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	78.6	61.5	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	80.1	60.4	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	82.6	60.0	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	87.0	61.3	56.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	84.8	61.7	57.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	85.6	61.0	57.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	85.4	60.8	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.7	81.2	62.3	57.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	83.4	61.4	57.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	80.3	66.8	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	94.1	72.3	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	99.0	73.4	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.0	94.9	76.0	70.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	74.4	108.6	76.2	72.0
24 Hours Average	69.4	-	72.1	66.9
Lmax	-	108.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/15
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 08 - 09 December 2025
 Received Date : 10 December 2025
 Analytical Date : 10 - 18 December 2025
 Report Date : 19 December 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	91.5	70.4	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.8	92.0	68.0	63.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	93.6	67.6	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	94.1	69.1	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	95.0	71.2	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	98.3	73.2	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	88.5	69.1	64.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	85.1	68.2	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	88.0	62.1	57.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.1	86.1	61.4	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	84.7	60.3	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	87.5	61.2	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	83.0	59.6	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	83.9	58.8	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	85.0	57.9	54.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	80.7	59.0	54.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	85.2	60.4	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	80.4	59.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	83.5	62.0	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.5	88.0	61.4	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.1	89.6	68.2	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.7	93.2	70.6	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	96.5	74.0	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	97.6	72.6	68.0
24 Hours Average	65.9	-	68.1	63.6
Lmax	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Cal. [Redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 December 2025
Received Date : 11 December 2025
Analytical Date : 11 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.9	97.1	72.0	67.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	93.1	66.1	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	97.6	73.0	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	99.6	71.3	67.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	99.3	70.2	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	91.4	69.5	64.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	89.7	67.1	64.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	83.6	68.0	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	84.5	62.3	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	85.0	61.4	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	87.3	60.5	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.8	84.3	56.9	53.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.7	85.3	60.7	54.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	82.8	58.0	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	83.8	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.0	82.6	59.4	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	87.1	58.0	55.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	82.1	58.3	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	84.7	60.4	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	81.3	61.0	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	89.3	66.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	98.1	70.1	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	96.1	72.5	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	92.4	71.0	67.1
24 Hours Average	65.5	-	67.7	63.2
Lmax	-	99.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

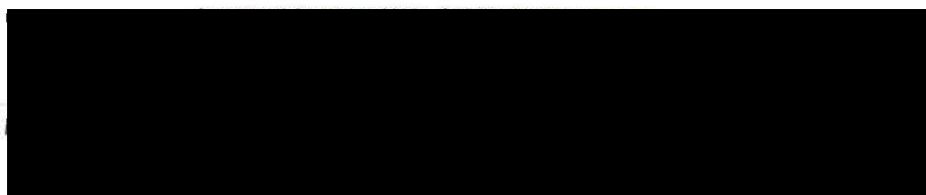
Report No. : S68061
 Sample No. : -
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 10 - 11 December 2025
 Received Date : -
 Analytical Date : -
 Report Date : -
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

* Not have





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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 December 2025
Received Date : 15 December 2025
Analytical Date : 15 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	90.3	69.0	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	91.0	66.3	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	98.3	66.1	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	92.5	71.4	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	96.0	70.0	66.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.9	90.3	69.0	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	83.2	69.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	89.2	65.5	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	87.3	63.2	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	84.3	60.4	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.0	79.7	60.8	56.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.3	83.9	58.1	54.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.7	83.1	58.3	54.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	86.9	58.4	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	80.0	59.8	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	78.6	56.3	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	83.7	56.1	52.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.0	85.6	58.2	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	87.3	58.3	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.9	82.1	60.7	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	90.0	65.0	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	89.2	68.0	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	87.6	69.9	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	89.4	69.6	65.1
24 Hours Average	63.8	-	66.2	61.7
Lmax	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

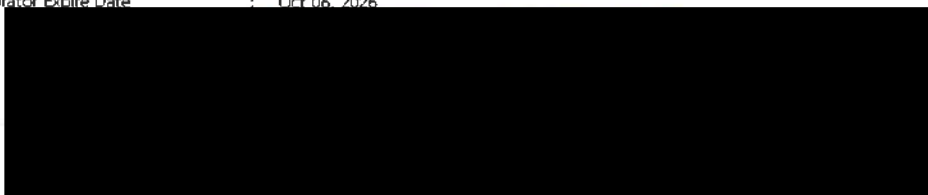
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 December 2025
Received Date : 15 December 2025
Analytical Date : 15 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	86.1	68.1	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	83.2	64.3	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	86.1	67.5	64.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.4	86.2	68.6	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	83.7	68.6	64.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	82.0	69.0	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	85.1	66.1	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	87.9	65.3	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	80.9	61.4	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	84.4	62.0	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.7	81.6	58.3	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.0	83.0	58.9	54.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	82.1	59.4	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	83.5	59.0	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	84.6	56.3	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	85.3	56.8	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	82.3	56.3	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.0	80.9	56.1	52.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	84.9	58.0	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.0	82.6	60.2	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	79.5	65.3	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	93.9	69.1	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	90.8	69.0	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	83.4	68.5	63.1
24 Hours Average	63.1	-	65.3	61.0
Lmax	-	93.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้ไ้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 December 2025
Received Date : 15 December 2025
Analytical Date : 15 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	85.7	66.0	61.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	85.8	66.2	60.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	84.3	67.0	62.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.0	83.6	67.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.1	82.2	68.0	64.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	83.8	69.9	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	86.4	68.0	64.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.6	82.1	66.5	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	83.2	62.1	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.3	90.1	59.0	54.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	85.6	58.1	54.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.8	83.5	58.6	54.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.2	87.2	58.3	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	84.2	60.9	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	78.7	57.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	85.7	57.0	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	81.1	60.2	54.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	81.4	60.6	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	82.2	58.8	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	82.3	59.6	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.0	84.9	66.1	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	84.7	68.0	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	85.7	70.2	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.0	80.6	66.3	63.9
24 Hours Average	63.0	-	65.3	61.1
Lmax	-	90.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย งาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

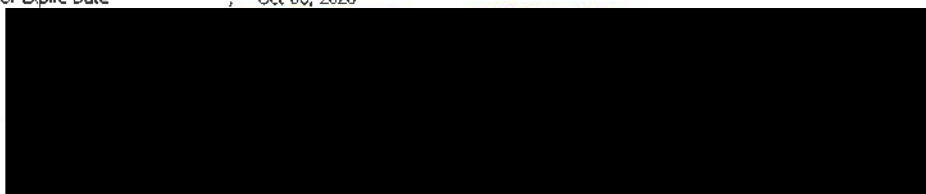
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 December 2025
Received Date : 16 December 2025
Analytical Date : 16 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	80.6	70.6	64.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.3	86.6	66.3	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.4	81.0	71.0	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	81.1	70.5	64.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	83.0	70.5	64.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.9	82.5	71.0	65.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	84.6	68.2	64.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.4	83.5	66.0	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.6	89.5	61.2	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	80.9	62.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.0	78.6	60.4	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	79.3	60.3	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.1	78.0	59.2	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	77.1	58.1	54.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.0	79.2	58.0	54.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.4	78.0	57.3	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.0	77.2	59.0	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	79.3	58.2	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.0	80.1	59.1	54.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.2	80.7	60.4	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	90.1	66.0	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	91.4	68.1	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	86.3	69.3	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	81.5	71.2	67.3
24 Hours Average	64.6	-	66.9	62.0
Lmax	-	91.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 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 ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ธาร เจริญนคร
(SUPALAY TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 15 December 2025
Received Date : 10 - 16 December 2025
Analytical Date : 10 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
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
S68061/14	08-09/12/2025	74.1 ^{1/}	69.3 ^{2/}	67.5 ^{2/}	9.9	10.0
S68061/16	09-10/12/2025	74.5 ^{3/}	70.1 ^{4/}	67.8 ^{4/}	9.7	10.0
-	10-11/12/2025	*	*	*	*	-
S68061/18	11-12/12/2025	74.2 ^{5/}	69.8 ^{6/}	67.5 ^{6/}	9.7	10.0
S68061/20	12-13/12/2025	74.6 ^{7/}	70.4 ^{8/}	67.7 ^{8/}	9.8	10.0
S68061/22	13-14/12/2025	73.4 ^{9/}	69.3 ^{10/}	66.7 ^{10/}	9.6	10.0
S68061/24	14-15/12/2025	74.4 ^{11/}	70.2 ^{12/}	67.6 ^{12/}	9.7	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 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 08 December 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 10 December 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 December 2025

^{7/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 12 December 2025

^{9/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 14 December 2025

^{11/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 15 December 2025

* Not have monitoring environment because 10 December 2025 is Constitution Day.

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 08 December 2025

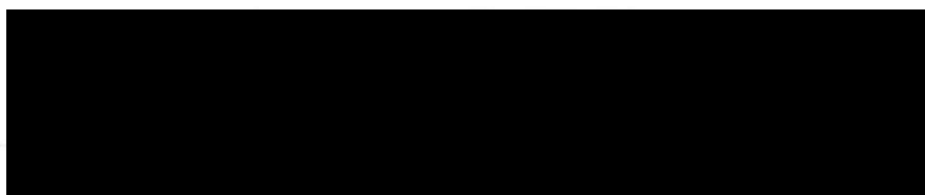
^{4/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 09 December 2025

^{6/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 11 December 2025

^{8/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 12 December 2025

^{10/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 13 December 2025

^{12/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 14 December 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 15 December 2025
Received Date : 10 - 16 December 2025
Analytical Date : 10 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
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
S68061/15	08-09/12/2025	71.2 ^{1/}	65.3 ^{2/}	63.5 ^{2/}	6.4	10.0
S68061/17	09-10/12/2025	70.4 ^{3/}	64.8 ^{4/}	62.1 ^{4/}	6.9	10.0
-	10-11/12/2025	*	*	*	*	-
S68061/19	11-12/12/2025	68.5 ^{5/}	63.2 ^{6/}	61.2 ^{6/}	5.8	10.0
S68061/21	12-13/12/2025	67.8 ^{7/}	62.5 ^{8/}	60.4 ^{8/}	5.9	10.0
S68061/23	13-14/12/2025	68.3 ^{9/}	63.2 ^{10/}	60.5 ^{10/}	6.2	10.0
S68061/25	14-15/12/2025	69.1 ^{11/}	63.2 ^{12/}	61.3 ^{12/}	6.5	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 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 08 December 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 10 December 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 December 2025

^{7/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 13 December 2025

^{9/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 13 December 2025

^{11/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 15 December 2025

* Not have monitoring environment because 10 December 2025 is Constitution Day.

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 08 December 2025

^{4/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 09 December 2025

^{6/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 11 December 2025

^{8/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 12 December 2025

^{10/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 13 December 2025

^{12/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 14 December 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/40
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 December 2025
Received Date : 24 December 2025
Analytical Date : 24 December 2025 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	94.6	72.6	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.3	92.8	73.0	67.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.8	86.0	73.6	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	92.0	75.4	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	95.6	73.2	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.4	95.5	74.6	68.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	94.4	72.4	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	85.7	72.3	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.9	83.7	65.2	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	81.7	61.3	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	86.2	62.1	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	80.9	63.0	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.1	84.1	61.7	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	84.8	60.2	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.4	79.4	58.8	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	80.7	58.0	54.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	78.2	58.2	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	78.8	60.6	56.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	82.6	64.0	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	86.7	64.4	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	91.4	72.1	67.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.6	95.5	73.3	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.9	102.6	76.5	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	108.2	74.6	70.2
24 Hours Average	68.7	-	71.1	65.8
Lmax	-	108.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.0	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/42
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 December 2025
Received Date : 25 December 2025
Analytical Date : 25 December 2025 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	105.6	74.5	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.1	97.1	72.1	68.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	75.3	101.8	77.8	72.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	98.8	73.2	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	82.7	73.3	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	98.1	74.5	70.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	90.1	72.0	67.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.4	99.0	72.6	68.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	81.4	65.8	61.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.7	79.6	62.1	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	82.3	62.0	57.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.8	81.5	63.2	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.3	81.8	62.8	58.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	81.9	61.6	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	83.1	61.0	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	82.5	60.3	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	77.1	58.0	54.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	78.1	60.0	55.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	82.1	61.8	57.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	81.5	65.2	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.3	87.1	72.3	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	75.4	108.6	77.1	72.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	105.3	72.4	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.7	90.9	74.4	69.4
24 Hours Average	69.3	-	71.6	66.9
Lmax	-	108.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย งาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

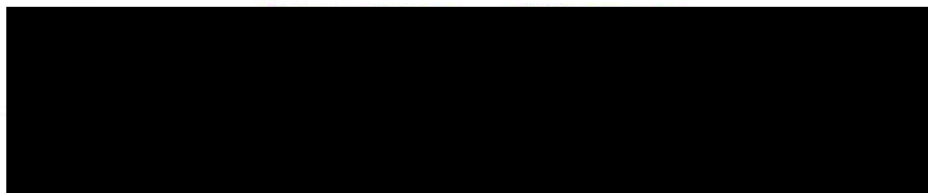
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/44
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 24 - 25 December 2025
 Received Date : 25 December 2025
 Analytical Date : 25 December 2025 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	97.5	72.5	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	96.1	72.3	67.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.3	97.4	74.0	69.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	98.2	74.6	69.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.0	101.3	74.4	71.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.1	95.0	76.0	71.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.2	93.3	74.5	69.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.7	91.1	73.0	66.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	89.3	63.0	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	84.0	63.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	85.9	62.5	56.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	85.1	62.8	57.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	83.3	60.4	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	80.4	60.3	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	79.6	61.1	55.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	84.2	61.0	54.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	81.7	61.4	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	82.5	62.0	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	85.5	61.2	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	86.3	65.8	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	97.2	72.6	67.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	98.4	75.3	69.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.5	103.4	76.1	71.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.1	100.0	75.8	70.2
24 Hours Average	69.4	-	71.7	66.7
Lmax	-	103.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

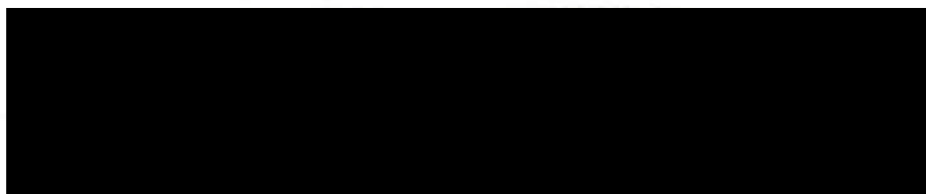
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/46
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	96.0	73.3	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	97.4	72.0	67.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	94.1	74.5	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	95.2	75.0	71.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.6	96.0	75.3	70.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.3	97.2	74.7	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.6	91.1	71.6	67.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.7	90.5	72.1	67.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	88.1	63.0	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	85.3	62.7	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	84.1	62.0	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	86.0	60.7	55.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	86.2	60.4	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	85.5	60.5	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.2	87.9	63.0	57.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	85.4	61.1	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	80.1	59.7	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	82.3	59.7	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	87.2	61.4	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	85.5	63.6	58.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.0	97.0	72.4	68.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	101.3	74.0	69.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	104.5	76.1	70.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.6	97.5	74.4	69.1
24 Hours Average	69.1	-	71.2	66.4
Lmax	-	104.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/48
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	92.3	72.1	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.3	94.5	71.6	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	96.0	73.0	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	94.1	74.5	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.1	112.0	76.0	72.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.5	109.8	75.0	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	85.6	73.8	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	82.2	71.1	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	83.6	64.4	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	81.7	62.0	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	85.0	62.3	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	77.9	60.4	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.5	81.5	63.0	58.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	88.8	61.6	58.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	79.8	60.0	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	79.6	59.2	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.8	79.0	58.0	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	81.1	59.6	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	79.9	61.2	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	98.6	66.8	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.4	97.6	71.3	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	97.9	74.0	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	93.3	76.5	71.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	90.0	72.8	68.5
24 Hours Average	68.9	-	71.1	66.6
Lmax	-	112.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธารา เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/50
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	96.5	72.4	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.4	82.7	71.8	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.3	94.5	74.6	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.7	82.6	72.9	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	82.4	74.4	70.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	84.5	75.0	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.4	86.7	72.4	68.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.2	85.2	72.0	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	89.3	62.3	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	90.8	61.4	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	89.0	62.0	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	80.0	60.7	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.1	83.0	61.3	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	79.8	62.6	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.9	81.8	60.0	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	82.1	60.6	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	81.6	60.2	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.9	80.8	61.4	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.8	79.3	60.8	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	83.8	62.4	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.3	84.7	71.3	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	83.4	72.4	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.3	82.0	74.5	70.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	78.2	73.0	68.4
24 Hours Average	68.3	-	70.5	66.0
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย งาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

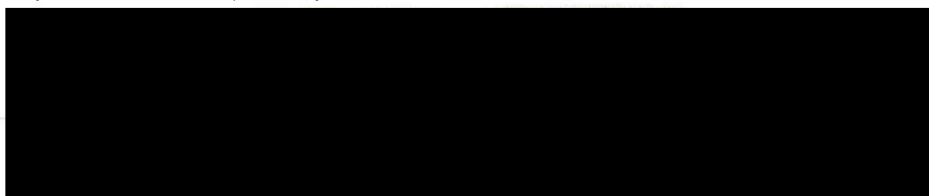
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/52
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	78.5	72.5	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.9	80.3	70.2	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	82.2	71.6	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	79.8	73.0	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.1	82.9	76.4	70.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	82.5	71.8	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	84.0	71.4	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.3	78.1	71.0	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.8	80.3	63.0	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	82.9	62.6	56.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	79.3	62.2	55.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	84.8	64.0	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	81.2	63.2	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	82.3	62.0	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	79.7	58.8	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	80.5	58.4	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	79.4	60.6	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	80.5	60.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	80.3	61.0	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	95.8	70.0	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.0	85.4	71.4	67.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.6	87.0	73.8	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.0	88.9	76.0	71.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	85.5	74.1	70.2
24 Hours Average	68.2	-	70.6	65.7
Lmax	-	95.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.6	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

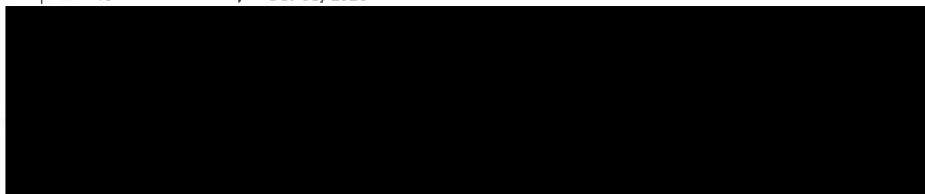
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/54
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 29 - 30 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	91.4	67.6	62.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	92.7	70.3	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	94.1	73.5	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	90.5	73.0	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	98.1	74.6	69.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	93.6	74.1	68.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.8	94.0	73.8	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	95.1	72.0	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	86.1	62.6	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	82.4	63.1	57.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	80.2	62.5	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	79.3	62.1	56.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	84.4	60.1	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	80.4	61.5	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	78.1	60.6	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	81.2	62.0	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	80.0	61.3	57.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	79.3	61.2	58.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	81.1	60.7	56.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	80.5	63.8	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	94.0	70.1	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	95.3	73.0	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.1	100.0	74.2	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	95.0	74.0	67.5
24 Hours Average	67.7	-	70.2	64.8
Lmax	-	100.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : -
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 30 - 31 December 2025
 Received Date : -
 Analytical Date : -
 Report Date : -
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

* Not have monitoring environment because 30 December 2025 - 01 January 2026 is New Year's Day



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 December 2025 - 01 January 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

* Not have monitoring environment because 30 December 2025 - 01 January 2026 is New Year's Day



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

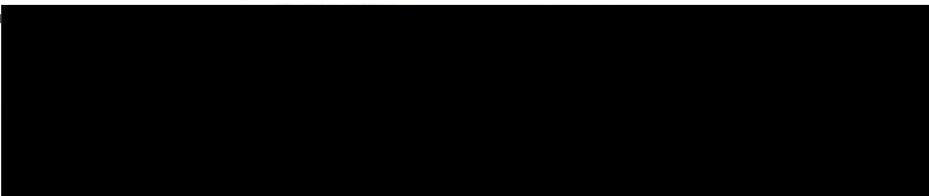
Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 (ริมคลองบางลำไ้)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/41
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 22 - 23 December 2025
 Received Date : 24 December 2025
 Analytical Date : 24 December 2025 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	85.3	67.4	63.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	84.1	66.0	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	82.9	68.2	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	83.8	69.3	65.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	81.1	69.1	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	85.2	70.2	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	94.8	69.0	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.3	82.1	66.2	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	80.8	61.3	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	83.1	60.7	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.1	91.8	60.0	56.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	82.7	59.3	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.0	85.1	59.0	55.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.0	85.2	58.1	54.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	81.6	58.2	54.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	80.9	60.4	56.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	85.7	62.3	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	81.7	62.0	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	82.0	62.4	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	82.8	62.3	57.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.0	81.6	66.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	83.1	67.4	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	88.5	69.1	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	88.2	68.0	64.8
24 Hours Average	63.7	-	65.9	61.7
Lmax	-	94.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator : 

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

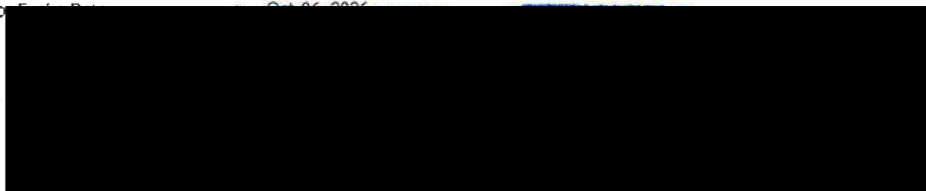
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/43
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 December 2025
Received Date : 25 December 2025
Analytical Date : 25 December 2025 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.1	81.5	68.4	64.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	80.5	66.2	61.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.1	86.3	68.1	64.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	87.1	69.3	66.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	79.5	70.2	66.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	87.5	72.6	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	84.8	68.3	64.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	91.1	68.0	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	84.7	62.1	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.3	85.4	62.0	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.1	80.9	60.3	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	82.1	60.1	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.0	83.1	60.8	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	81.5	60.0	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	84.2	60.4	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	80.0	59.3	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	81.9	60.0	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	87.3	60.1	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	84.2	59.3	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	84.1	61.4	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	84.3	66.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.6	83.1	72.5	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	83.4	72.1	66.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	82.2	68.9	65.3
24 Hours Average	64.7	-	67.3	62.8
Lmax	-	91.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Certificate No. ; 0126-0886



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

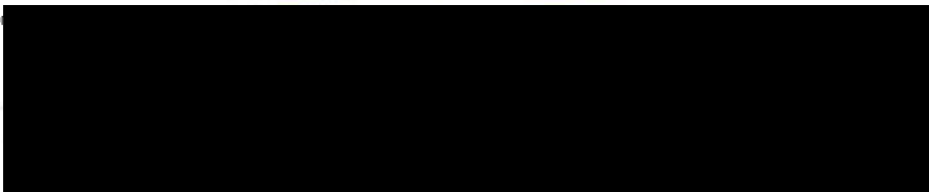
Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/45
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 December 2025
Received Date : 26 December 2025
Analytical Date : 26 December 2025 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	82.4	68.0	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.9	81.3	65.3	61.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.7	85.7	68.0	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	82.1	71.7	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	81.1	71.9	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	81.1	70.0	66.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	83.6	68.2	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	87.1	68.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	85.3	61.0	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	83.7	61.2	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	80.7	61.3	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	83.9	61.0	58.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.1	81.7	58.2	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.7	81.7	59.0	54.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	87.2	60.4	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	77.0	60.0	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	83.5	59.2	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	80.9	59.1	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	83.5	62.1	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.5	84.1	63.0	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	84.1	69.0	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	85.2	72.6	67.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	84.7	72.2	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	90.1	69.1	65.0
24 Hours Average	64.6	-	67.5	62.6
Lmax	-	90.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator 

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 (ริมคลองบางไส้ไก่)
 GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/47
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 25 - 26 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	82.7	68.2	64.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	81.5	66.3	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	82.4	68.0	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	81.5	68.1	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.3	81.9	69.2	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	85.1	70.1	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	83.4	70.0	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	82.9	68.1	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	84.7	62.1	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.1	80.3	62.0	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	82.2	60.4	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	83.3	61.3	56.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	81.6	59.0	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	88.2	59.4	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	86.9	59.0	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.0	84.3	61.1	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	81.0	60.0	56.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	84.6	60.3	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	82.7	60.7	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	83.1	63.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	85.8	66.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.0	85.2	71.2	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	86.3	70.0	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	91.2	70.5	66.3
24 Hours Average	64.5	-	66.7	62.5
Lmax	-	91.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

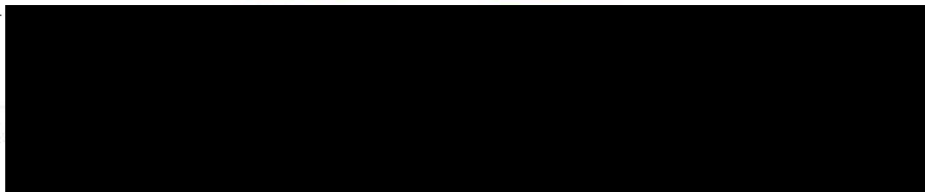
Data Provided by Laboratory

Report No. : 568061
Sample No. : 568061/49
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.1	81.2	68.0	64.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	85.0	66.3	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.1	84.3	69.0	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	90.0	70.2	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	82.2	71.3	67.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	83.0	68.2	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	83.2	66.3	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	80.5	66.9	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	87.3	61.4	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	82.2	61.8	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	84.5	60.5	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	81.4	60.8	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.1	87.6	59.8	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	86.6	60.1	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.0	86.1	60.9	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	82.8	59.6	54.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	80.2	58.1	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	84.3	58.2	54.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	81.1	60.4	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.9	83.4	60.0	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	84.1	66.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	87.3	68.0	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	82.9	70.1	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	83.6	71.3	67.0
24 Hours Average	64.1	-	66.4	62.0
Lmax	-	90.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไ้โก)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/51
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 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	85.6	69.4	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	84.2	64.5	60.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	81.6	68.3	64.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	93.7	70.1	67.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	84.2	69.0	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	86.1	68.2	63.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	85.0	66.3	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	84.3	66.4	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	82.6	61.4	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.5	81.2	60.0	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	85.0	60.3	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	85.7	61.2	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	80.8	60.7	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	82.8	60.3	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	79.4	59.5	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	80.7	59.0	55.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	79.3	60.4	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	87.7	60.1	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	82.8	62.0	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	90.5	62.3	57.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.0	80.3	66.3	61.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	87.1	68.0	63.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	79.9	70.5	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	82.8	70.3	63.6
24 Hours Average	63.9	-	66.1	61.9
Lmax	-	93.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/53
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

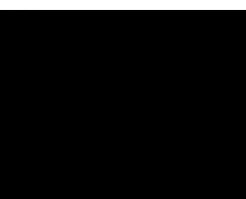
Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.4	83.0	66.3	63.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	84.9	66.8	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	81.3	67.5	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	87.6	69.0	63.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	88.4	70.4	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.0	82.0	69.1	65.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	83.5	68.2	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	83.4	66.0	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	81.5	61.3	58.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	85.1	61.2	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	79.9	60.8	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	85.2	60.3	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	81.3	60.0	56.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.0	84.1	61.2	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	80.1	61.3	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	82.1	59.1	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	81.5	60.2	55.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	84.8	59.5	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	82.6	60.9	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.0	83.8	61.1	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	81.4	68.0	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	87.8	71.8	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	80.7	70.9	64.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.2	83.0	69.1	64.7
24 Hours Average	64.2	-	66.5	62.1
Lmax	-	88.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้ใต้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/55
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.4	96.3	70.8	64.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	80.0	66.1	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	88.9	66.5	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	90.6	69.3	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	91.7	70.0	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	88.9	69.2	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.4	88.0	66.2	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	86.6	66.3	61.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.4	82.0	60.4	56.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	82.2	60.0	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.7	82.3	60.8	56.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	82.6	62.0	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	80.9	61.3	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	81.1	61.4	55.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	81.4	61.0	55.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	81.6	60.5	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	82.8	60.3	57.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	82.0	60.0	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	81.6	61.5	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	82.9	61.7	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	88.6	68.1	63.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	89.8	69.0	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	91.1	69.5	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	90.6	69.3	65.0
24 Hours Average	63.9	-	66.3	61.8
Lmax	-	96.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct.06. 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

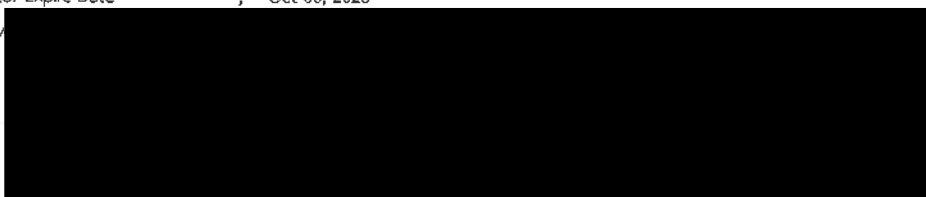
Report No. : 568061
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 December 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

* Not have



Not have signature

Not have signature

Not have signature



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางลำไ้เก้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 December 2025 - 01 January 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340909
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

* Not have

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 22 - 29 December 2025
 Received Date : 24 December 2025 - 05 January 2026
 Analytical Date : 24 December 2025 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 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
S68061/40	22-23/12/2025	73.9 ^{1/}	69.2 ^{2/}	67.4 ^{2/}	9.7	10.0
S68061/42	23-24/12/2025	75.4 ^{3/}	70.8 ^{4/}	68.6 ^{4/}	10.0	10.0
S68061/44	24-25/12/2025	74.5 ^{5/}	70.5 ^{6/}	67.4 ^{6/}	9.9	10.0
S68061/46	25-26/12/2025	74.0 ^{7/}	69.6 ^{8/}	67.3 ^{8/}	9.7	10.0
S68061/48	26-27/12/2025	74.1 ^{9/}	69.9 ^{10/}	67.3 ^{10/}	9.7	10.0
S68061/50	27-28/12/2025	73.3 ^{11/}	69.2 ^{12/}	67.4 ^{12/}	8.8	10.0
S68061/52	28-29/12/2025	73.1 ^{13/}	69.5 ^{14/}	65.6 ^{14/}	10.0	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., 23 December 2025
^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 24 December 2025
^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 25 December 2025
^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 26 December 2025
^{9/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 26 December 2025
^{11/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 27 December 2025
^{13/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 28 December 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 22 December 2025
^{4/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 23 December 2025
^{6/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 24 December 2025
^{8/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 25 December 2025
^{10/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 26 December 2025
^{12/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 27 December 2025
^{14/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 28 December 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 29 December 2025 - 01 January 2026
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 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
S68061/54	29-30/12/2025	72.1 ^{1/}	68.0 ^{2/}	65.7 ^{2/}	9.3	10.0
-	30-31/12/2025	*	*	*	*	-
-	31/12/2025-01/01/2026	*	*	*	*	-

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

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 30 December 2025

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 29 December 2025

* Not have monitoring environment because 30 December 2025 - 01 January 2026 is New Year's Day

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
(ริมคลองบางลำไย)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 29 December 2025
Received Date : 24 December 2025 - 05 January 2026
Analytical Date : 24 December 2025 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 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
S68061/41	22-23/12/2025	68.1 ^{1/}	62.5 ^{2/}	60.3 ^{2/}	6.4	10.0
S68061/43	23-24/12/2025	69.6 ^{3/}	63.8 ^{4/}	61.6 ^{4/}	6.7	10.0
S68061/45	24-25/12/2025	69.4 ^{5/}	63.6 ^{6/}	61.5 ^{6/}	6.6	10.0
S68061/47	25-26/12/2025	69.0 ^{7/}	63.2 ^{8/}	61.3 ^{8/}	6.4	10.0
S68061/49	26-27/12/2025	69.2 ^{9/}	63.5 ^{10/}	61.2 ^{10/}	6.6	10.0
S68061/51	27-28/12/2025	68.9 ^{11/}	63.6 ^{12/}	60.5 ^{12/}	6.9	10.0
S68061/53	28-29/12/2025	69.4 ^{13/}	64.0 ^{14/}	62.1 ^{14/}	5.8	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 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 22 December 2025

^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 24 December 2025

^{5/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 25 December 2025

^{7/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 26 December 2025

^{9/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 27 December 2025

^{11/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 December 2025

^{13/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 29 December 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 22 December 2025

^{4/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 23 December 2025

^{6/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 24 December 2025

^{8/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 25 December 2025

^{10/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 26 December 2025

^{12/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 27 December 2025

^{14/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 28 December 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก
 (ริมคลองบางลำไ้)
GPS. Coordinate : 47P 661736 E 1516133 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 December 2025 - 01 January 2026
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 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
S68061/55	29-30/12/2025	68.4 ^{1/}	63.2 ^{2/}	61.1 ^{2/}	5.7	10.0
-	30-31/12/2025	*	*	*	*	-
-	31/12/2025-01/01/2026	*	*	*	*	-

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

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 December 2025

^{2/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 29 December 2025

* Not have monitoring environment because 30 December 2025 - 01 January 2026 is New Year's Day

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ธารา เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

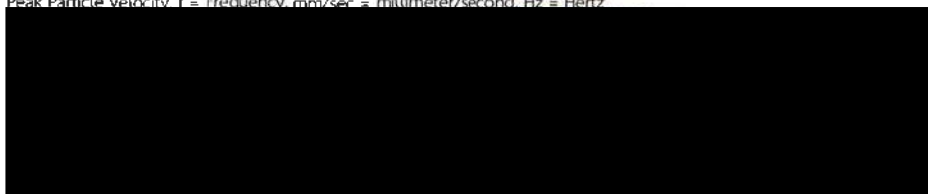
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/1
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 July 2025
Received Date : 03 July 2025
Analytical Date : 03 - 07 July 2025
Report Date : 08 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.325	3.3	0.825	4.6	0.142	2.5	f ≤ 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.	0.411	5.9	0.978	6.8	0.211	2.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.332	6.1	0.362	5.2	0.423	3.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.415	5.8	1.025	8.4	0.125	2.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.114	2.1	0.854	5.7	0.633	4.8	f ≤ 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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.125	2.3	0.235	5.6	0.146	2.1	f ≤ 10	5.000
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.	0.253	4.3	1.074	7.2	0.336	2.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.320	2.3	1.002	5.9	0.425	3.9	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.415	5.5	0.899	5.7	0.458	3.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.536	6.1	1.214	7.8	0.625	4.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.214	7.8	-	-	f ≤ 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 July 2025
Received Date : 04 July 2025
Analytical Date : 04 - 14 July 2025
Report Date : 15 July 2025
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.	0.418	4.9	1.419	6.4	0.292	5.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.142	3.9	0.804	8.5	0.197	4.4	$f \leq 10$	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.	0.197	2.1	1.206	5.3	0.323	4.9	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.244	5.5	1.237	4.9	0.370	4.5	$f \leq 10$	5.000
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.	0.205	4.8	1.017	4.4	0.378	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.419	6.4	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 July 2025
Received Date : 07 July 2025
Analytical Date : 07 - 14 July 2025
Report Date : 15 July 2025
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.	0.284	2.6	1.096	2.6	0.355	7.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	4.7	1.364	4.4	0.347	3.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.370	5.1	1.781	4.3	0.536	4.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	4.5	1.009	4.3	0.276	4.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.544	5.0	1.568	5.3	0.386	5.2	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.402	9.8	2.309	10.9	0.512	9.5	$10 < f \leq 50$	5.225
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.181	15.1	1.545	12.5	0.244	3.7	$10 < f \leq 50$	5.625
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.481	5.3	4.106	4.9	0.678	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.106	4.9	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/7
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 04 - 05 July 2025
 Received Date : 07 July 2025
 Analytical Date : 07 - 11 July 2025
 Report Date : 14 July 2025
 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.	0.252	4.2	1.994	4.4	0.473	4.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.197	5.3	1.332	4.3	0.284	5.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.221	4.2	1.655	4.1	0.221	4.7	$f \leq 10$	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.	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.236	33.0	1.040	31.0	0.166	27.0	$10 < f \leq 50$	10.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.284	6.1	1.040	5.4	0.347	6.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.292	6.3	2.341	5.8	0.426	5.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.341	5.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

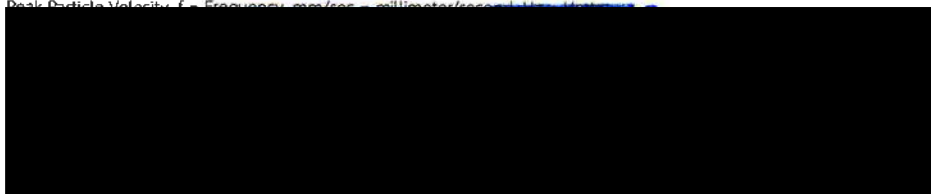
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 July 2025
Received Date : 07 July 2025
Analytical Date : 07 - 14 July 2025
Report Date : 15 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.268	3.4	1.009	4.5	0.205	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.268	4.5	1.308	3.8	0.221	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	60.0	2.294	4.8	0.520	68.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	5.4	2.309	6.2	0.300	5.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.056	5.5	4.114	6.2	1.033	5.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.867	8.2	4.256	10.1	1.277	6.1	$10 < f \leq 50$	5.025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.331	4.5	2.057	3.8	0.473	4.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.236	3.1	0.804	5.9	0.307	6.0	$f \leq 10$	5.000
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	-	-	4.256	10.1	-	-	$10 < f \leq 50$	5.025

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 4, 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 0125360008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 - 14 July 2025
Report Date : 15 July 2025
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.	0.253	5.3	0.814	6.8	0.253	3.3	$f \leq 10$	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.	0.125	1.2	0.526	3.6	0.145	2.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.563	3.3	0.614	5.8	0.415	6.2	$f \leq 10$	5.000
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.	0.336	4.1	0.815	7.8	0.625	6.3	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.878	2.3	0.997	9.1	0.470	5.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.625	2.5	0.871	5.4	0.251	4.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.997	9.1	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 July 2025
Received Date : 09 July 2025
Analytical Date : 09 - 14 July 2025
Report Date : 15 July 2025
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.	0.652	6.7	0.814	3.6	0.453	3.4	$f \leq 10$	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.	0.362	3.6	0.758	6.0	0.142	5.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.526	6.9	0.987	7.9	0.253	6.3	$f \leq 10$	5.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.625	6.3	1.052	6.7	0.125	3.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.415	8.7	1.302	9.6	0.685	5.8	$f \leq 10$	5.000
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.	0.235	3.6	1.021	8.7	0.125	6.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.302	9.6	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

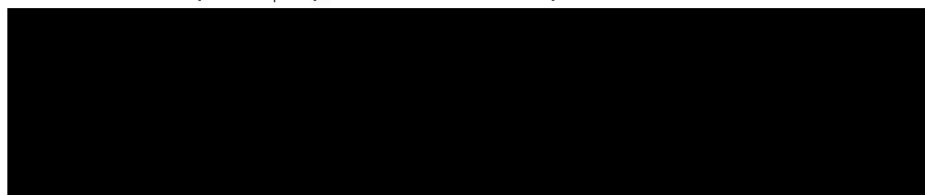
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 July 2025
Received Date : 11 July 2025
Analytical Date : 11 - 14 July 2025
Report Date : 15 July 2025
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.	0.636	6.7	1.025	9.7	0.478	7.1	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.821	6.3	1.365	8.9	0.512	3.6	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.716	5.3	0.889	6.8	0.470	4.7	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.012	3.3	0.514	6.4	0.125	4.1	$f \leq 10$	5.000
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.	0.526	4.1	1.089	8.7	0.625	6.3	$f \leq 10$	5.000
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	-	-	1.365	8.9	-	-	$f \leq 10$	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 3, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 July 2025
Received Date : 11 July 2025
Analytical Date : 11 - 18 July 2025
Report Date : 21 July 2025
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.	0.189	4.0	0.631	3.8	0.158	3.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.528	6.9	2.601	6.6	0.733	6.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.662	5.2	4.122	5.6	0.946	5.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	4.2	2.215	5.0	0.465	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.142	4.4	0.662	4.1	0.150	5.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	4.6	1.056	5.7	0.307	3.8	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.110	5.5	0.307	3.9	0.071	> 100	$f \leq 10$	5.000
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.	0.102	6.7	0.339	4.4	0.118	6.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.079	> 100	0.300	9.6	0.087	15.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.095	14.2	0.347	3.7	0.087	7.2	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.087	5.3	0.323	10.6	0.102	14.8	$10 < f \leq 50$	5.150
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.110	4.7	0.339	3.4	0.110	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.102	5.7	0.410	7.3	0.118	9.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.110	9.4	0.441	4.0	0.118	11.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.095	4.9	0.323	4.3	0.102	10.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.071	> 100	0.315	12.2	0.095	14.4	$10 < f \leq 50$	5.550
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.079	39.0	0.300	11.5	0.079	19.3	$10 < f \leq 50$	5.375
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.095	8.8	0.410	5.8	0.126	7.2	$f \leq 10$	5.000
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.	0.087	6.8	0.370	4.9	0.118	4.4	$f \leq 10$	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	-	-	4.122	5.6	-	-	$f \leq 10$	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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

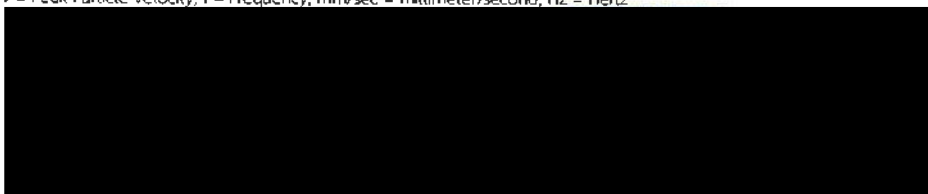
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 July 2025
Received Date : 14 July 2025
Analytical Date : 14 - 18 July 2025
Report Date : 21 July 2025
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.	0.095	4.1	0.552	3.8	0.095	4.9	$f \leq 10$	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.	0.102	4.9	0.449	3.5	0.095	5.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.126	3.9	0.449	3.6	0.102	3.8	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.110	5.2	0.465	4.2	0.142	4.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.102	5.7	0.449	3.9	0.110	6.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.355	> 100	0.914	85.0	0.173	4.9	$50 < f \leq 100$	18.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.520	5.1	2.199	4.9	0.567	5.3	$f \leq 10$	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	-	-	2.199	4.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาสัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

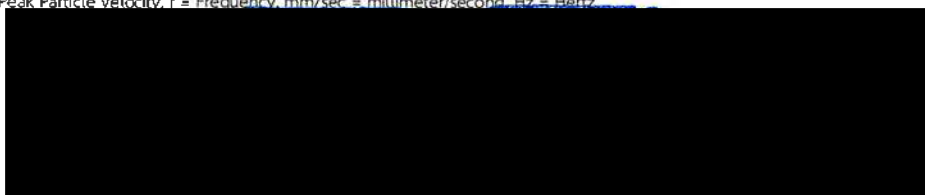
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/21
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 July 2025
Received Date : 14 July 2025
Analytical Date : 14 - 18 July 2025
Report Date : 21 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.325	5.2	1.217	3.6	0.225	6.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.104	6.7	0.147	5.8	0.251	7.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.251	4.5	1.025	6.9	0.148	6.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.110	3.7	0.231	4.7	0.185	6.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.415	7.4	0.145	5.1	0.302	8.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.217	3.6	0.415	5.7	0.174	6.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.078	4.8	0.312	7.4	0.415	6.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.132	6.3	0.241	4.7	0.625	7.8	$f \leq 10$	5.000
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.	0.258	7.3	0.415	8.4	0.363	5.5	$f \leq 10$	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	-	-	1.217	3.6	-	-	$f \leq 10$	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.env@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 July 2025
Received Date : 14 July 2025
Analytical Date : 14 - 18 July 2025
Report Date : 21 July 2025
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.	0.126	> 100	1.017	> 100	0.142	5.5	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	5.4	0.504	3.1	0.197	3.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	4.1	0.993	4.1	0.173	4.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.158	4.1	0.465	4.1	0.166	4.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	5.1	0.906	5.3	0.323	4.6	f ≤ 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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.110	12.0	0.347	11.0	0.118	7.9	10 < f ≤ 50	5.250
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.	0.095	7.4	0.300	4.2	0.087	8.8	f ≤ 10	5.000
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.	0.087	29.0	0.370	10.9	0.110	12.8	10 < f ≤ 50	5.225
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.	0.110	5.4	0.315	3.8	0.110	5.1	f ≤ 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	-	-	1.017	> 100	-	-	f > 100	20.000

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 3, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/25
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 13 - 14 July 2025
 Received Date : 15 July 2025
 Analytical Date : 15 - 18 July 2025
 Report Date : 21 July 2025
 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.	0.189	> 100	0.741	> 100	0.150	> 100	f > 100	20.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.079	16.8	0.370	3.8	0.102	6.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.079	> 100	0.300	11.6	0.071	> 100	10 < f ≤ 50	5.400
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.	0.079	68.0	0.355	4.0	0.087	7.8	f ≤ 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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.197	4.5	0.504	5.0	0.260	4.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.213	5.4	0.969	10.8	0.236	4.8	10 < f ≤ 50	5.200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	3.4	0.765	5.5	0.276	5.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.969	10.8	-	-	10 < f ≤ 50	5.200

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 1, 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 คุณาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ คุณาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/27
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 14 - 15 July 2025
 Received Date : 16 July 2025
 Analytical Date : 16 - 18 July 2025
 Report Date : 21 July 2025
 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.	0.197	5.4	1.143	5.0	0.181	5.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.236	4.8	1.096	4.2	0.213	5.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.323	4.2	1.245	4.1	0.244	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.268	5.6	1.647	5.1	0.418	2.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	4.5	1.584	4.5	0.244	5.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	5.9	1.072	5.1	0.213	3.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.300	4.1	0.410	4.6	0.236	5.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.095	4.1	0.363	3.4	0.110	6.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.087	8.1	0.410	7.0	0.110	6.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.181	8.6	0.701	18.3	0.205	15.1	$10 < f \leq 50$	7.075
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	3.2	0.914	13.1	0.252	4.3	$10 < f \leq 50$	5.775
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.173	4.1	0.552	7.8	0.197	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.647	5.1	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/29
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 15 - 16 July 2025
 Received Date : 17 July 2025
 Analytical Date : 17 - 18 July 2025
 Report Date : 21 July 2025
 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.	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.	0.323	4.7	1.293	9.0	0.307	5.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.221	3.0	1.103	9.2	0.268	4.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	4.8	0.796	4.2	0.173	4.4	$f \leq 10$	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.	0.079	28.0	0.323	6.7	0.095	8.5	$f \leq 10$	5.000
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.	0.079	17.7	0.323	4.0	0.102	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.071	60.0	0.339	7.0	0.095	10.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.110	4.1	0.434	8.5	0.126	9.8	$f \leq 10$	5.000
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.	0.087	5.7	0.300	3.1	0.087	9.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.158	6.9	0.473	2.8	0.158	4.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.268	9.8	1.072	11.3	0.339	5.5	$10 < f \leq 50$	5.325
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.197	4.2	0.670	4.8	0.236	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.181	4.1	0.717	5.1	0.276	4.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.293	9.0	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/31
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 July 2025
Received Date : 18 July 2025
Analytical Date : 18 - 28 July 2025
Report Date : 29 July 2025
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.	0.323	4.5	1.568	5.1	0.497	3.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	4.3	1.190	5.6	0.363	4.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	4.3	0.875	4.5	0.158	6.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.812	> 100	2.026	57.0	0.709	> 100	$50 < f \leq 100$	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.213	3.8	1.403	8.5	0.276	5.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	2.4	0.741	9.8	0.181	3.4	$f \leq 10$	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.	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.	0.095	12.6	0.300	6.1	0.087	12.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.079	30.0	0.355	12.3	0.095	14.6	$10 < f \leq 50$	5.575
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.	0.095	> 100	0.307	3.7	0.118	4.2	$f \leq 10$	5.000
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.	0.213	6.7	0.694	4.7	0.307	12.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.615	4.2	3.626	4.6	0.969	4.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	3.9	1.025	2.7	0.221	3.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.626	4.6	-	-	$f \leq 10$	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 = P



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย สาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/33
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 17 - 18 July 2025
 Received Date : 21 July 2025
 Analytical Date : 21 - 28 July 2025
 Report Date : 29 July 2025
 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.	0.221	5.0	1.513	4.6	0.473	4.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.244	5.4	0.993	6.4	0.276	10.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.142	13.3	0.891	10.8	0.205	11.0	$10 < f \leq 50$	5.200
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.221	4.4	1.379	4.6	0.355	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.213	19.3	1.679	26.0	0.347	33.0	$10 < f \leq 50$	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	4.7	1.127	4.7	0.284	4.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.150	4.5	0.489	5.1	0.150	5.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.181	5.0	0.701	4.4	0.229	3.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.679	26.0	-	-	$10 < f \leq 50$	9.000

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 3, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/35
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 21 July 2025
Analytical Date : 21 – 28 July 2025
Report Date : 29 July 2025
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.	0.181	4.6	1.364	4.3	0.434	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.449	6.3	2.231	6.5	0.386	4.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.252	4.5	1.829	4.8	0.465	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.205	4.1	2.357	5.5	0.331	4.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.394	5.4	2.380	4.9	0.457	4.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.166	5.3	0.709	3.4	0.158	4.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.520	3.8	2.207	4.2	0.497	3.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	0.110	5.6	0.394	9.3	0.118	7.8	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.118	6.1	0.370	10.0	0.087	12.2	$f \leq 10$	5.000
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.	0.126	6.5	0.315	5.3	0.110	9.1	$f \leq 10$	5.000
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.	0.087	8.8	0.300	5.7	0.095	12.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.181	4.9	0.701	5.0	0.173	4.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.380	4.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

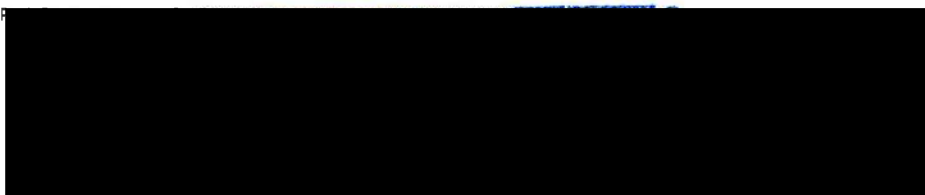
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/37
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 July 2025
Received Date : 21 July 2025
Analytical Date : 21 - 28 July 2025
Report Date : 29 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.087	3.0	0.339	3.3	0.087	22.0	$f \leq 10$	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.	0.087	171.0	0.370	45.0	0.079	39.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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	-	-	0.370	45.0	-	-	$10 < f \leq 50$	13.750

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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV =





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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/39
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 28 July 2025
Report Date : 29 July 2025
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.	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.079	> 100	0.315	10.3	0.079	16.0	$10 < f \leq 50$	5.075
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.095	7.4	0.363	7.5	0.110	7.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.102	5.5	0.307	3.7	0.079	51.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.394	4.6	1.978	4.0	0.591	4.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.552	4.2	4.177	4.3	1.348	4.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	5.2	2.435	5.1	0.615	5.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.177	4.3	-	-	$f \leq 10$	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. 2553 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, 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 คุณาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ คุณาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/41
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 July 2025
Received Date : 23 July 2025
Analytical Date : 23 - 28 July 2025
Report Date : 29 July 2025
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.	0.528	3.9	2.672	4.3	0.804	8.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	13.8	1.900	5.2	0.497	4.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.166	11.1	0.575	6.8	0.197	3.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.276	4.0	2.491	4.4	0.457	4.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	6.2	0.788	6.5	0.173	3.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.339	4.4	2.034	3.8	0.497	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.229	5.8	0.662	6.3	0.268	7.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.079	7.3	0.331	5.0	0.110	4.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.118	4.1	0.355	5.0	0.095	8.5	$f < 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.071	128.0	0.307	11.3	0.087	14.2	$10 < f \leq 50$	5.325
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.	0.268	3.5	2.207	4.1	0.575	3.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	4.4	0.859	6.1	0.307	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.402	6.5	2.877	6.3	0.623	7.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.877	6.3	-	-	$f \leq 10$	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 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Peak



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

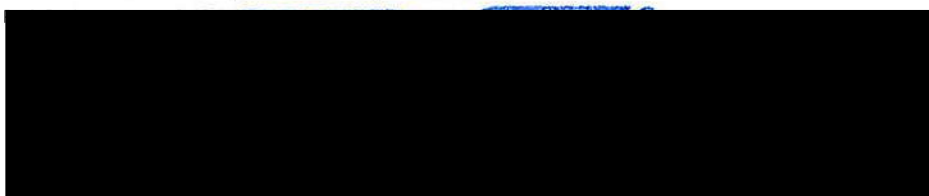
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/43
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 July 2025
Received Date : 24 July 2025
Analytical Date : 24 - 28 July 2025
Report Date : 29 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.276	5.6	1.986	5.7	0.512	6.2	$f \leq 10$	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.	0.260	4.2	0.402	4.8	0.260	3.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	4.9	0.370	5.7	0.213	3.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.221	3.5	0.646	5.1	0.315	3.9	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.221	13.8	0.867	6.2	0.339	11.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.394	6.4	2.081	5.7	0.575	5.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.189	6.2	0.765	5.3	0.300	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.081	5.7	-	-	$f \leq 10$	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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV =





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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/45
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 July 2025
Received Date : 25 July 2025
Analytical Date : 25 - 28 July 2025
Report Date : 29 July 2025
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.	0.276	6.2	2.357	4.1	0.749	6.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.229	3.4	0.922	3.9	0.339	5.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.418	5.2	3.815	6.2	0.717	6.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.355	4.7	2.380	5.0	0.418	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.489	9.1	2.703	8.8	0.410	5.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.489	9.1	2.546	8.5	0.709	9.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.095	5.1	0.300	3.2	0.102	6.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.095	7.2	0.331	4.2	0.102	4.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.102	7.9	0.323	3.5	0.110	8.1	$f \leq 10$	5.000
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.	0.095	7.9	0.307	6.9	0.095	8.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.158	4.0	0.441	3.7	0.134	5.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.134	3.6	0.441	4.2	0.110	7.7	$f \leq 10$	5.000
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.	0.363	85.0	0.110	> 100	0.213	> 100	$50 < f \leq 100$	18.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.323	4.5	1.466	4.3	0.418	4.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.339	4.3	2.546	5.8	0.465	4.8	$f \leq 10$	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	-	-	3.815	6.2	-	-	$f \leq 10$	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 =



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

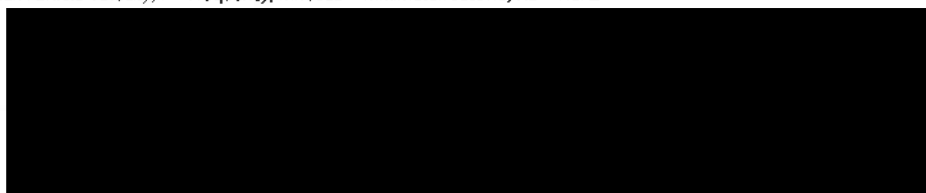
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/47
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 – 25 July 2025
Received Date : 28 July 2025
Analytical Date : 28 July – 05 August 2025
Report Date : 06 August 2025
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.	0.526	6.3	0.781	5.7	0.363	4.1	$f \leq 10$	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.	0.125	3.3	0.586	6.3	0.412	3.4	$f \leq 10$	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.	0.625	4.7	0.947	5.6	0.541	6.9	$f \leq 10$	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.	0.669	3.6	0.898	9.6	0.415	7.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.025	3.3	0.689	6.4	0.441	6.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.253	5.1	0.614	7.1	0.402	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.636	7.4	0.985	5.4	0.669	4.6	$f \leq 10$	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	-	-	0.985	5.4	-	-	$f \leq 10$	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 3, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

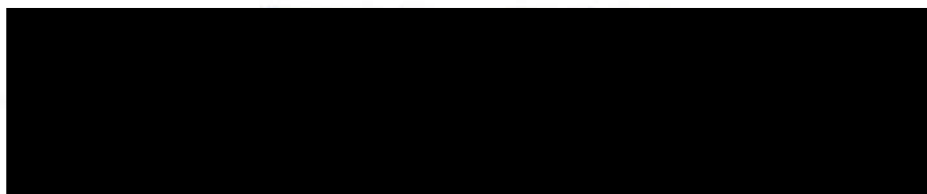
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/49
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 July 2025
Received Date : 28 July 2025
Analytical Date : 28 July - 05 August 2025
Report Date : 06 August 2025
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.	0.253	3.3	0.658	5.6	0.410	3.5	$f \leq 10$	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.	0.155	6.3	0.814	4.5	0.614	7.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.650	0.4	0.914	8.5	0.415	6.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.744	5.8	1.055	8.9	0.714	5.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.526	3.3	1.526	5.8	0.634	4.5	$f \leq 10$	5.000
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.	0.154	2.2	0.625	2.2	0.142	6.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.526	5.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

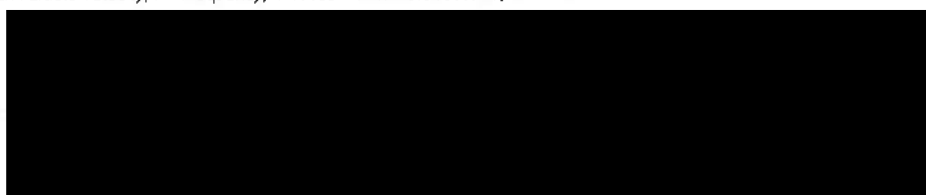
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/51
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 – 27 July 2025
Received Date : 28 July 2025
Analytical Date : 28 July – 05 August 2025
Report Date : 06 August 2025
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.	0.325	6.3	0.415	2.5	0.214	5.2	$f \leq 10$	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.	0.514	8.5	0.814	5.8	0.411	5.6	$f \leq 10$	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.	0.625	6.8	1.326	3.6	0.415	5.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.215	5.5	1.020	6.5	0.514	2.6	$f \leq 10$	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.	0.655	5.8	0.781	8.5	0.325	4.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.251	5.6	1.055	5.6	0.145	3.3	$f \leq 10$	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	-	-	1.326	3.6	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/53
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 July 2025
Received Date : 29 July 2025
Analytical Date : 29 July - 05 August 2025
Report Date : 06 August 2025
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.	0.363	6.9	0.884	5.8	0.625	4.1	$f \leq 10$	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.	0.145	2.5	0.877	1.4	0.614	5.5	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.411	6.5	0.947	5.8	0.447	6.9	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.152	8.9	0.557	6.2	0.174	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.125	4.5	0.947	3.3	0.415	6.7	$f \leq 10$	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	-	-	0.947	5.8	-	-	$f \leq 10$	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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 July 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	*	*	-	-	-	-

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 4, 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

* Not have monitoring environment because 28 - 29 July 2025 is H.M. King Maha Vajiralongkom Phra Vajiraklaochoyuhua's Birthday



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

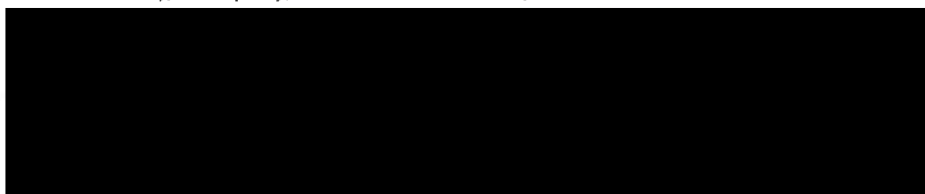
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/55
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 – 30 July 2025
Received Date : 31 July 2025
Analytical Date : 31 July – 05 August 2025
Report Date : 06 August 2025
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.	0.142	4.1	0.481	9.8	0.197	3.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.118	6.4	0.292	5.0	0.110	7.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.110	2.8	0.457	8.3	0.150	4.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.126	6.4	0.386	3.9	0.292	4.0	$f \leq 10$	5.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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	-	-	0.481	9.8	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/57
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 July 2025
Received Date : 01 August 2025
Analytical Date : 01 - 05 August 2025
Report Date : 06 August 2025
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.	0.733	73.0	0.260	5.5	0.623	41.0	$50 < f \leq 100$	17.300
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.189	5.1	0.552	5.0	0.213	3.7	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.097	47.0	1.301	6.3	1.379	31.0	$10 < f \leq 50$	14.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	3.9	1.056	5.7	0.197	5.4	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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	2.097	47.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	14.250

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/59
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 July - 01 August 2025
Received Date : 04 July 2025
Analytical Date : 04 - 13 August 2025
Report Date : 14 August 2025
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.	0.615	3.5	0.276	5.4	0.213	4.6	$f \leq 10$	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.	0.158	5.0	0.552	4.9	0.252	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	4.8	0.497	5.1	0.276	4.7	$f \leq 10$	5.000
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.	0.150	4.0	0.891	4.1	0.166	3.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.142	3.3	0.347	6.2	0.205	2.9	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.252	3.2	0.441	6.0	0.260	3.4	$f \leq 10$	5.000
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.	0.213	4.0	0.426	3.5	0.244	5.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	4.7	0.497	4.4	0.276	4.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.891	4.1	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

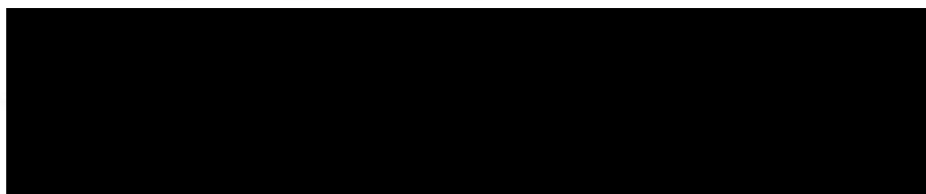
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 August 2025
Received Date : 04 August 2025
Analytical Date : 04 - 13 August 2025
Report Date : 14 August 2025
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.	0.213	4.4	0.434	6.7	0.181	5.3	$f \leq 10$	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.	0.156	5.9	0.284	7.3	0.126	6.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.110	9.2	0.528	5.0	0.142	4.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	4.8	0.784	4.9	0.213	3.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.173	3.3	0.504	5.6	0.236	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	4.1	0.386	5.1	0.213	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.158	5.9	0.426	5.1	0.213	3.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.181	4.9	0.378	5.3	0.189	3.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.142	2.7	0.221	4.4	0.173	3.8	$f \leq 10$	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	-	-	0.784	4.9	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

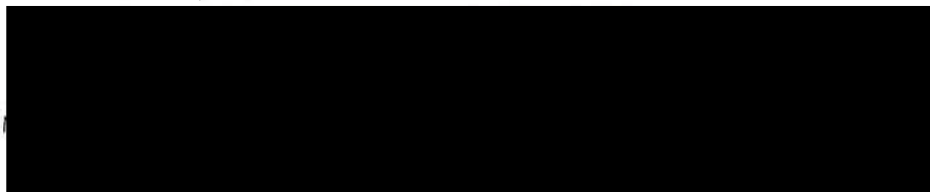
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/4
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 02 - 03 August 2025
 Received Date : 04 August 2025
 Analytical Date : 04 - 13 August 2025
 Report Date : 14 August 2025
 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.	0.142	3.2	0.536	3.4	0.166	3.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.134	3.8	0.631	4.1	0.118	4.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.315	5.8	2.467	6.2	0.292	5.2	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.150	4.7	0.173	6.3	0.205	2.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.166	3.8	0.489	4.7	0.229	3.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.276	5.3	0.899	5.4	0.252	5.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.134	7.5	0.260	10.0	0.126	5.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.467	6.2	-	-	$f \leq 10$	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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

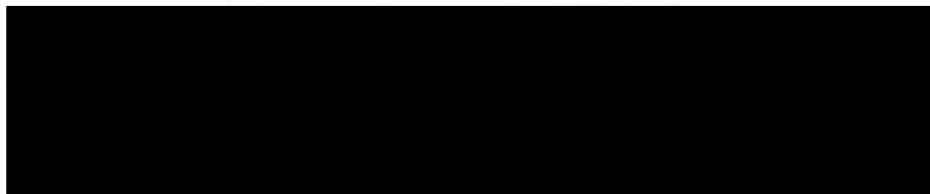
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 August 2025
Received Date : 05 August 2025
Analytical Date : 05 - 13 August 2025
Report Date : 14 August 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.110	4.6	0.347	5.6	0.102	5.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.134	> 100	0.363	8.6	0.118	> 100	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.102	11.4	0.315	5.4	0.102	7.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.071	> 100	0.307	11.6	0.071	> 100	$10 < f \leq 50$	5.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.071	28.0	0.229	12.5	0.063	60.0	$10 < f \leq 50$	5.625
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.071	26.0	0.236	12.5	0.079	19.3	$10 < f \leq 50$	5.625
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.063	> 100	0.315	13.0	0.063	20.0	$10 < f \leq 50$	5.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.055	93.0	0.268	9.8	0.063	> 100	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.055	> 100	0.268	12.3	0.063	20.0	$10 < f \leq 50$	5.575
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.055	35.0	0.213	11.6	0.063	15.8	$10 < f \leq 50$	5.400
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.087	7.7	0.323	4.6	0.087	4.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.102	5.8	0.284	3.3	0.079	7.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.079	7.5	0.307	4.4	0.095	8.3	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.071	15.5	0.189	8.0	0.079	8.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.071	16.0	0.189	9.0	0.071	14.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.063	> 100	0.331	10.8	0.063	93.0	$10 < f \leq 50$	5.200
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.	0.079	8.7	0.355	4.5	0.095	5.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.118	5.5	0.284	5.1	0.079	7.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.071	18.0	0.292	10.8	0.079	14.0	$10 < f \leq 50$	5.200
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.102	9.8	0.229	10.6	0.126	15.3	$10 < f \leq 50$	5.150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.804	4.0	3.878	4.0	0.985	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.410	3.8	2.475	4.6	0.575	4.3	$f \leq 10$	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	-	-	3.878	4.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

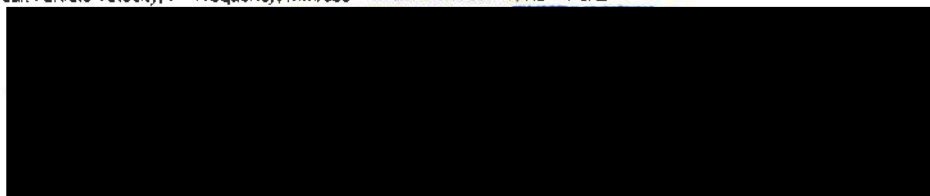
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 August 2025
Received Date : 06 August 2025
Analytical Date : 06 - 13 August 2025
Report Date : 14 August 2025
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.	0.142	5.2	0.441	5.3	0.205	4.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.150	4.0	0.560	4.2	0.126	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.221	6.4	0.741	5.1	0.205	4.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	6.8	0.410	6.2	0.189	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.150	4.3	0.971	5.2	0.221	3.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.166	5.4	0.670	5.9	0.189	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	3.0	0.631	6.9	0.213	3.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.166	5.8	0.757	5.0	0.197	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.102	5.8	0.355	5.4	0.102	10.4	$f \leq 10$	5.000
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.	0.118	7.4	0.370	5.2	0.102	8.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.971	5.2	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

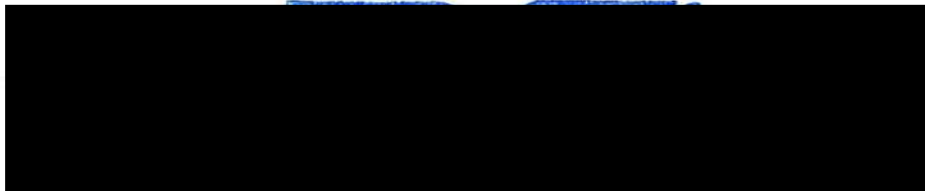
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 August 2025
Received Date : 07 August 2025
Analytical Date : 07 - 13 August 2025
Report Date : 14 August 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.134	4.1	0.229	5.6	0.173	3.3	$f \leq 10$	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.	0.134	3.4	0.323	5.9	0.205	3.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.314	5.6	0.252	4.9	0.213	3.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	5.4	1.028	5.9	0.158	4.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.126	5.4	0.213	5.0	0.197	3.1	$f \leq 10$	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.	0.110	6.2	0.955	5.8	0.221	3.5	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.087	3.9	0.181	3.2	0.251	6.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.134	4.4	0.441	5.4	0.166	3.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.142	3.6	0.323	5.1	0.150	3.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.028	5.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

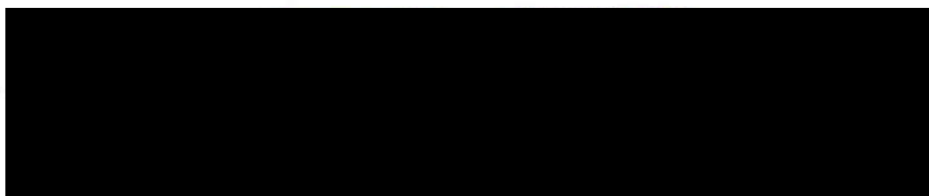
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 August 2025
Received Date : 08 August 2025
Analytical Date : 08 - 13 August 2025
Report Date : 14 August 2025
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.	0.134	5.9	0.355	4.6	0.150	4.4	$f \leq 10$	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.	0.142	4.1	0.847	3.8	0.166	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.124	4.7	0.418	6.7	0.181	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.118	3.7	0.426	3.8	0.126	4.0	$f \leq 10$	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.	0.189	3.1	0.490	7.0	0.229	2.9	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.126	3.8	0.410	8.5	0.173	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.134	5.3	0.914	5.6	0.173	4.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.189	5.3	1.332	6.5	0.190	5.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.332	6.5	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

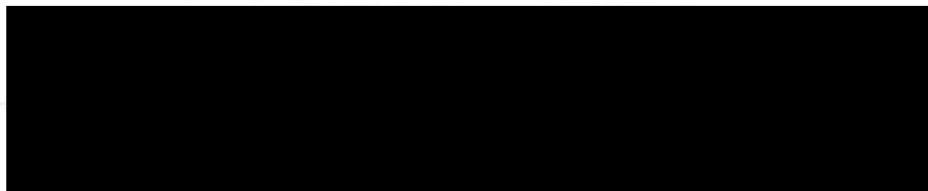
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 August 2025
Received Date : 11 August 2025
Analytical Date : 11 - 19 August 2025
Report Date : 20 August 2025
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.	0.292	6.2	1.695	4.9	0.300	5.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	6.0	1.766	5.7	0.441	4.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.497	4.6	3.381	4.8	0.504	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.213	3.3	0.544	5.4	0.307	3.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.181	4.8	0.615	6.4	0.213	4.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	9.8	1.387	8.4	0.284	8.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.284	6.1	1.718	5.8	0.276	6.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.221	4.0	1.726	5.5	0.221	6.5	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.307	6.4	1.293	5.6	0.312	4.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.126	47.0	0.370	4.8	0.118	5.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	4.9	1.324	6.7	0.229	2.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.276	3.9	1.513	3.8	0.166	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.381	4.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

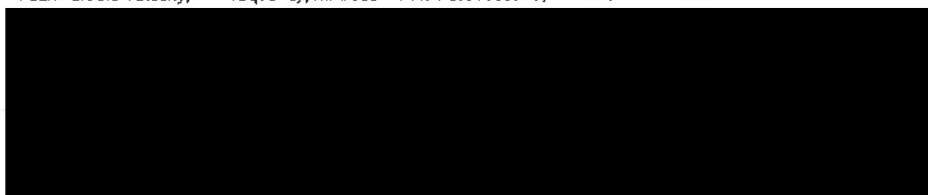
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/16
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 08 - 09 August 2025
 Received Date : 11 August 2025
 Analytical Date : 11 - 19 August 2025
 Report Date : 20 August 2025
 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.	0.095	4.9	1.103	9.7	0.205	11.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.449	4.9	2.593	4.8	0.497	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	8.8	2.514	6.6	0.449	5.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.402	4.3	2.861	4.1	0.300	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	4.2	1.671	4.4	0.402	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.292	3.9	1.884	5.7	0.284	7.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	7.6	2.081	7.4	0.315	8.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.252	5.1	1.813	6.3	0.355	7.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.861	4.1	-	-	$f \leq 10$	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 3, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 August 2025
Received Date : 11 August 2025
Analytical Date : 11 - 19 August 2025
Report Date : 20 August 2025
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.	0.142	5.3	0.504	9.6	0.213	3.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.236	14.4	2.609	12.6	0.292	11.5	$10 < f \leq 50$	5.650
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.197	3.1	1.088	4.7	0.221	4.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.126	4.9	0.205	3.9	0.118	5.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.173	4.6	0.678	4.3	0.244	4.3	$f \leq 10$	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.	0.229	3.4	0.355	3.2	0.126	4.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.087	9.9	0.181	4.0	0.110	5.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.150	4.4	0.402	4.0	0.110	2.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	3.5	0.733	4.6	0.347	5.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.609	12.6	-	-	$10 < f \leq 50$	5.650

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 August 2025
Received Date : 13 August 2025
Analytical Date : 13 - 19 August 2025
Report Date : 20 August 2025
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.	0.125	5.8	0.362	8.1	0.625	4.1	$f \leq 10$	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.	0.251	4.1	0.661	4.7	0.145	6.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.325	6.3	0.814	8.7	0.621	5.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.415	4.5	0.971	5.9	0.326	5.6	$f \leq 10$	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.	0.224	5.6	1.026	6.9	0.145	5.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.336	4.1	0.696	5.6	0.255	3.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.657	6.3	1.235	8.7	0.635	5.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.235	8.7	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 อำเภอพานทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 August 2025
Received Date : 13 August 2025
Analytical Date : 13 - 19 August 2025
Report Date : 20 August 2025
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.	0.607	3.2	3.192	4.1	0.843	4.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.244	4.4	1.040	5.1	0.166	5.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	5.2	4.264	5.2	0.993	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.102	14.2	0.244	7.4	0.110	38.0	$f \leq 10$	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.	0.102	22.0	0.284	4.5	0.110	25.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.142	4.9	0.749	8.1	0.252	8.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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	5.2	0.173	5.9	0.213	4.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.158	2.7	0.426	4.9	0.158	4.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.118	13.3	0.349	6.6	0.142	10.8	$f \leq 10$	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	-	-	4.264	5.2	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 August 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

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

* Not ha



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

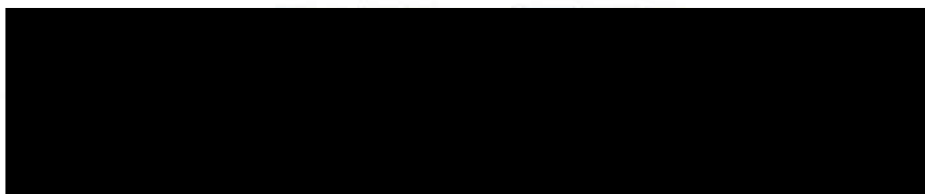
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 August 2025
Received Date : 15 August 2025
Analytical Date : 15 - 19 August 2025
Report Date : 20 August 2025
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.	0.213	5.8	0.709	3.6	0.189	5.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	3.8	1.025	3.5	0.213	3.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.575	3.8	3.192	4.8	0.717	3.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.552	5.4	3.161	5.8	0.654	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.386	> 100	2.609	5.5	0.772	5.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.504	5.0	2.696	4.9	0.410	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.638	79.0	2.026	4.9	1.198	85.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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	-	-	3.192	4.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

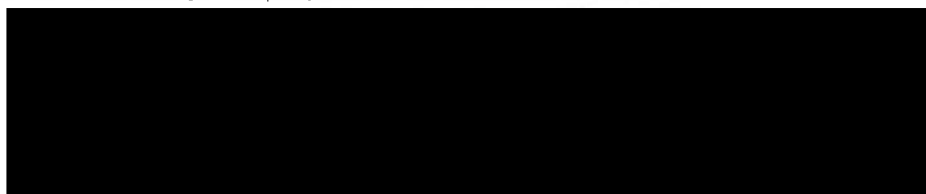
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 August 2025
Received Date : 18 August 2025
Analytical Date : 18 - 26 August 2025
Report Date : 27 August 2025
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.	0.213	5.8	0.709	3.6	0.189	5.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	3.8	1.025	3.5	0.213	3.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.575	3.8	3.192	4.8	0.717	3.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.552	5.4	3.161	5.8	0.654	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.386	> 100	2.609	5.5	0.772	5.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.363	3.9	2.782	7.1	0.276	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.638	79.0	2.026	4.9	1.198	85.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.326	5.8	0.985	6.7	0.425	5.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.417	6.1	0.848	5.9	0.614	7.8	$f \leq 10$	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	-	-	3.192	4.8	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

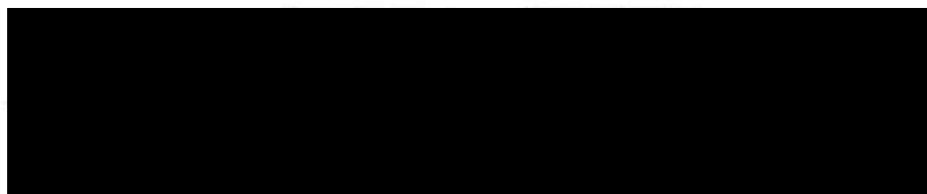
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/28
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 15 - 16 August 2025
 Received Date : 18 August 2025
 Analytical Date : 18 - 26 August 2025
 Report Date : 27 August 2025
 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.	0.362	5.6	0.822	6.1	0.314	1.3	$f \leq 10$	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.	0.415	5.8	0.897	9.1	0.361	5.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.628	5.7	0.778	8.3	0.614	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.754	6.3	1.033	8.4	0.522	5.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.321	2.5	0.854	5.7	0.456	6.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.458	5.7	0.987	6.1	0.415	5.5	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.364	4.1	0.891	5.8	0.413	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.523	8.4	1.024	6.5	0.325	4.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.662	5.8	1.103	9.7	0.451	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.103	9.7	-	-	$f \leq 10$	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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 August 2025
Received Date : 18 August 2025
Analytical Date : 18 - 26 August 2025
Report Date : 27 August 2025
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.301	> 100	2.412	> 100	2.428	> 100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.993	6.0	3.870	5.9	0.993	6.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	4.8	2.065	5.6	0.347	4.8	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.567	4.8	2.278	5.6	0.386	4.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.087	6.7	0.284	3.4	0.087	31.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.071	85.0	0.229	10.1	0.071	60.0	10 < f ≤ 50	5.025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.071	> 100	0.260	10.9	0.087	16.8	10 < f ≤ 50	5.225
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.071	93.0	0.292	11.0	0.087	14.6	10 < f ≤ 50	5.250
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.102	4.7	0.276	6.4	0.095	12.2	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.063	> 100	0.205	10.0	0.079	17.4	f ≤ 10	5.000
00.00 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.	0.063	> 100	0.134	4.2	0.079	> 100	f ≤ 10	5.000
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.	0.063	64.0	0.134	11.8	0.071	32.0	10 < f ≤ 50	5.450
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.063	64.0	0.268	11.4	0.079	13.8	10 < f ≤ 50	5.350
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.071	> 100	0.284	13.1	0.095	14.4	10 < f ≤ 50	5.775
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.079	29.0	0.300	11.8	0.095	15.1	10 < f ≤ 50	5.450
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.071	38.0	0.260	10.9	0.102	18.3	10 < f ≤ 50	5.225
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.071	> 100	0.276	10.2	0.087	17.4	10 < f ≤ 50	5.050
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	-	-	3.870	5.9	-	-	f ≤ 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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 August 2025
Received Date : 19 August 2025
Analytical Date : 19 - 26 August 2025
Report Date : 27 August 2025
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.	0.451	8.7	1.028	10.0	0.625	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.	0.627	6.3	0.955	7.5	0.514	6.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.314	5.4	0.871	8.1	0.625	5.1	$f \leq 10$	5.000
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.	0.664	8.9	1.141	7.9	0.525	6.3	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.362	4.1	0.928	6.3	0.415	5.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.451	5.6	0.914	7.1	0.622	6.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.262	6.3	0.844	5.4	0.326	5.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.314	8.4	0.889	8.1	0.452	5.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.141	7.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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/s = 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 August 2025
Received Date : 20 August 2025
Analytical Date : 20 - 26 August 2025
Report Date : 27 August 2025
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.	0.633	2.4	0.847	9.7	0.362	6.5	$f \leq 10$	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.	0.071	3.5	0.205	11.9	0.087	15.3	$10 < f \leq 50$	5.475
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.071	2.6	0.276	10.2	0.087	17.4	$10 < f \leq 50$	5.050
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	4.2	0.985	5.5	0.339	3.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.197	2.9	0.914	7.2	0.260	3.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	5.1	0.307	3.8	0.079	4.9	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.158	5.5	0.457	7.5	0.158	3.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.197	6.1	0.851	6.2	0.181	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.347	4.8	1.466	5.5	0.268	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.300	11.5	1.127	6.6	0.260	3.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.466	5.5	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 August 2025
Received Date : 21 August 2025
Analytical Date : 21 - 26 August 2025
Report Date : 27 August 2025
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.	0.394	5.6	1.884	5.5	0.339	4.9	$f \leq 10$	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.	0.434	4.8	1.939	5.4	0.315	5.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.347	4.7	1.356	4.8	0.205	4.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.189	4.7	0.686	6.0	0.173	5.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.339	4.9	1.474	5.6	0.268	5.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.158	4.3	0.528	6.8	0.118	8.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.252	4.4	1.048	4.8	0.229	6.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.426	5.1	1.907	5.4	0.323	4.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.229	6.6	0.694	5.0	0.173	6.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.197	8.0	1.308	8.1	0.189	9.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.355	4.7	1.647	4.8	0.307	5.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.939	5.4	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ตำบลบารักพัฒนา 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 August 2025
Received Date : 22 August 2025
Analytical Date : 22 - 26 August 2025
Report Date : 27 August 2025
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.	0.229	4.6	1.301	6.6	0.323	3.4	$f \leq 10$	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.	0.339	5.6	1.379	4.7	0.244	5.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	2.9	0.394	6.9	0.213	3.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.142	4.8	0.520	4.9	0.173	5.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.402	11.6	0.895	6.1	0.102	5.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.154	4.1	0.599	5.4	0.142	8.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.102	4.6	0.497	9.9	0.095	2.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.323	1.2	1.805	4.4	0.528	6.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.363	4.5	1.537	4.2	0.355	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.336	5.3	1.419	4.3	0.418	4.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.237	4.5	1.190	4.3	0.489	4.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.805	4.4	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

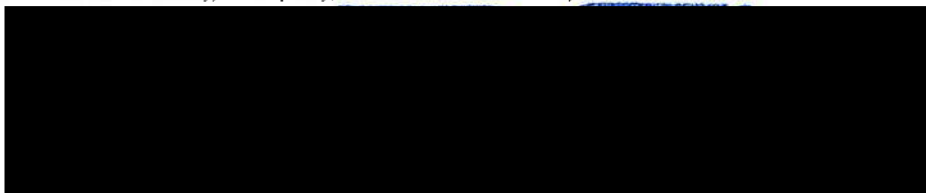
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 August 2025
Received Date : 25 August 2025
Analytical Date : 25 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.300	3.1	1.498	5.1	0.457	3.0	$f \leq 10$	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.	0.244	8.1	1.931	5.0	0.426	6.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.284	5.6	1.679	5.3	0.497	4.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.646	7.9	2.081	8.3	0.946	3.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	4.9	1.308	6.8	0.378	4.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	3.3	1.868	4.4	0.489	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.473	3.4	1.277	4.6	0.418	9.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.331	21.0	1.860	4.9	0.355	6.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	> 100	1.695	3.9	0.347	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.292	4.2	1.695	4.0	0.402	5.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	26.0	0.969	4.8	0.300	2.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.081	8.3	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

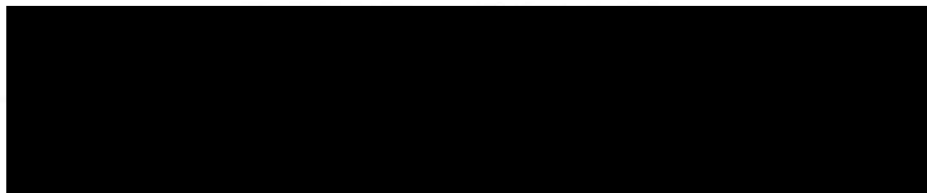
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 August 2025
Received Date : 25 August 2025
Analytical Date : 25 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
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.	0.229	7.2	1.907	4.9	0.418	3.5	$f \leq 10$	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.	0.434	12.6	1.466	4.1	0.347	11.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	3.4	1.103	5.4	0.418	7.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.229	21.0	1.308	5.7	0.323	2.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	4.5	1.387	4.2	0.378	7.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.315	32.0	1.198	5.5	0.363	3.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.260	5.4	1.624	4.8	0.363	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.292	18.3	0.985	5.3	0.370	14.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.276	18.3	0.820	4.8	0.315	35.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	26.0	1.561	5.2	0.347	8.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.907	4.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 August 2025
Received Date : 25 August 2025
Analytical Date : 25 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
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.	0.158	24.0	0.528	6.0	0.244	13.7	$f \leq 10$	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.	0.213	2.7	1.001	5.0	0.260	6.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	13.7	0.544	5.3	0.347	6.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	9.9	1.277	5.0	0.315	9.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	6.5	0.947	6.7	0.189	5.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.292	6.5	1.356	4.9	0.363	9.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.181	4.9	0.859	4.5	0.252	3.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.173	3.8	0.694	4.7	0.236	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	2.6	0.788	2.9	0.260	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	3.8	0.780	5.0	0.173	4.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.356	4.9	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

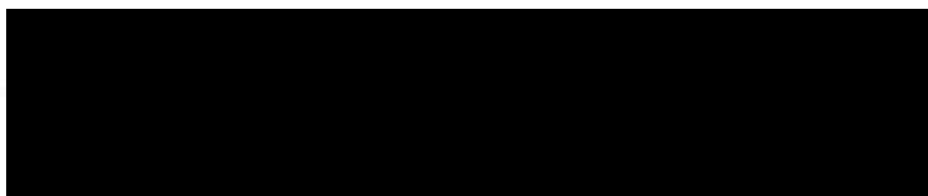
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
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.	0.181	3.5	0.662	4.7	0.260	4.0	$f \leq 10$	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.	0.205	4.1	0.410	6.4	0.260	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	3.1	0.457	7.6	0.221	3.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	2.1	0.772	6.2	0.315	2.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.300	2.8	0.441	6.0	0.221	2.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	5.4	0.946	5.4	0.181	4.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.221	> 100	0.741	6.8	0.213	> 100	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.102	7.4	0.426	4.4	0.087	9.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.150	3.2	0.607	3.4	0.221	3.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.118	93.0	0.963	6.8	0.137	> 100	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.252	11.0	1.395	5.6	0.426	4.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.395	5.6	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/48
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 27 August 2025
Analytical Date : 27 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
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.	0.300	5.2	1.939	5.1	0.449	9.1	$f \leq 10$	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.	0.102	3.0	0.780	13.0	0.158	11.0	$10 < f \leq 50$	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	10.0	0.820	17.0	0.166	13.0	$10 < f \leq 50$	6.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.363	11.4	1.797	9.6	0.260	4.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	3.8	0.717	6.0	0.315	4.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	1.3	0.765	11.0	0.126	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.315	2.5	0.465	5.1	0.236	4.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.181	6.6	1.048	4.9	0.300	3.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.300	3.2	0.772	4.2	0.244	5.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.307	9.2	1.356	8.3	0.213	5.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	6.7	1.387	4.6	0.252	4.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.939	5.1	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 28 August 2025
Analytical Date : 28 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
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.	0.150	3.2	0.607	3.4	0.221	3.0	$f \leq 10$	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.	0.095	14.4	0.544	4.4	0.087	10.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.087	31.0	0.591	16.8	0.079	47.0	$10 < f \leq 50$	6.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.079	60.0	0.449	10.4	0.079	49.0	$10 < f \leq 50$	5.100
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.	0.110	37.0	1.308	19.3	0.236	23.0	$10 < f \leq 50$	7.325
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.102	7.4	0.426	4.4	0.087	9.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.252	7.2	1.308	6.6	0.292	4.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.331	14.8	0.780	14.6	0.323	14.2	$10 < f \leq 50$	6.150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.252	5.6	1.490	5.4	0.307	3.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.339	9.2	1.561	7.1	0.457	3.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.883	4.3	1.206	12.6	0.347	4.3	$10 < f \leq 50$	5.650
24 Hour Maximum	-	-	1.561	7.1	-	-	$f \leq 10$	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 3, 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 อำเภออบบักทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

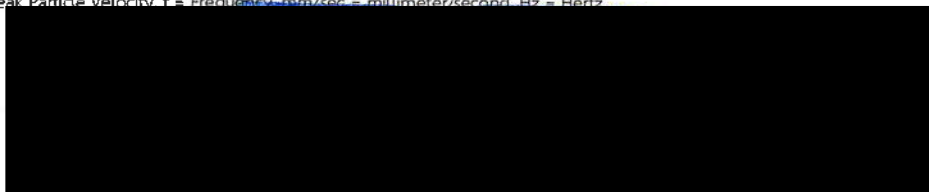
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/52
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
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.	0.260	5.4	2.136	7.0	0.552	12.3	$f \leq 10$	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.	0.221	5.2	0.977	5.2	0.339	4.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.205	4.6	0.772	5.1	0.292	4.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	5.0	0.757	5.1	0.244	4.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	4.7	0.993	5.5	0.323	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.244	6.6	0.599	6.2	0.150	5.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.213	4.2	1.017	5.3	0.284	4.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.205	4.3	1.040	5.4	0.315	3.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.386	29.0	1.001	4.9	0.504	4.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.252	4.3	1.167	5.0	0.386	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.181	4.6	0.977	5.3	0.307	4.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.136	7.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/54
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 August 2025
Received Date : 01 September 2025
Analytical Date : 01 - 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
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.	1.167	> 100	3.247	> 100	1.442	> 100	f > 100	20.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.434	17.7	3.531	3.8	0.628	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.205	4.9	1.427	4.7	0.347	7.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.347	2.9	2.104	3.3	0.520	3.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	3.8	1.206	6.2	0.244	3.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.221	> 100	0.741	68.0	0.213	> 100	50 < f ≤ 100	16.800
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.118	93.0	0.962	60.0	0.134	> 100	50 < f ≤ 100	16.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.473	3.4	3.161	7.4	0.875	5.9	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.355	3.3	2.767	4.9	0.410	2.9	f ≤ 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	-	-	3.531	3.8	-	-	f ≤ 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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 August 2025
Received Date : 01 September 2025
Analytical Date : 01 - 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
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.	0.457	6.7	2.719	7.0	0.930	7.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.899	5.5	0.799	11.6	0.954	5.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	5.8	2.751	6.0	0.583	5.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	5.5	3.712	5.8	0.804	5.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.939	> 100	2.956	14.6	1.994	> 100	$10 < f \leq 50$	6.150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.331	2.5	1.080	7.1	0.560	2.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.244	32.0	0.426	51.0	0.063	> 100	$50 < f \leq 100$	15.100
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.087	19.7	0.528	11.6	0.071	> 100	$10 < f \leq 50$	5.400
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.	0.197	4.4	0.828	5.8	0.300	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	3.8	0.820	6.9	0.284	5.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.292	4.0	1.395	5.0	0.441	3.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.712	5.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/58
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 August 2025
Received Date : 01 September 2025
Analytical Date : 01 - 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
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.	0.213	4.1	0.922	4.9	0.331	3.9	$f \leq 10$	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.	0.300	4.4	1.261	3.3	0.339	5.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	68.0	1.608	5.5	0.583	6.4	$f \leq 10$	5.000
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.	1.033	11.3	1.553	17.4	0.489	4.1	$10 < f \leq 50$	6.850
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.	0.087	5.6	0.410	3.6	0.079	12.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.079	27.0	0.418	12.5	0.063	> 100	$10 < f \leq 50$	5.625
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.	0.071	73.0	0.426	17.4	0.095	29.0	$10 < f \leq 50$	6.850
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	47.0	1.064	39.0	0.095	51.0	$10 < f \leq 50$	12.250
24 Hour Maximum	-	-	1.608	5.5	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/60
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 31 August - 01 September 2025
 Received Date : 02 September 2025
 Analytical Date : 02 - 04 September 2025
 Report Date : 05 September 2025
 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.	0.079	79.0	0.410	14.4	0.079	43.0	$10 < f \leq 50$	6.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.079	15.8	0.449	11.6	0.063	25.0	$10 < f \leq 50$	5.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.071	17.4	0.426	9.4	0.071	29.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.087	13.3	0.434	10.8	0.071	> 100	$10 < f \leq 50$	5.200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.260	5.5	0.899	19.3	0.087	39.0	$10 < f \leq 50$	7.325
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	> 100	0.402	> 100	0.197	> 100	$f > 100$	20.000
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.071	26.0	0.394	11.4	0.071	> 100	$10 < f \leq 50$	5.350
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.	0.410	7.6	4.430	4.7	0.465	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.544	14.0	3.452	12.6	0.741	15.5	$10 < f \leq 50$	5.650
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.323	15.5	1.758	13.3	0.142	7.7	$10 < f \leq 50$	5.825
24 Hour Maximum	-	-	4.430	4.7	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 September 2025
Received Date : 03 September 2025
Analytical Date : 03 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
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.	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.	0.694	6.6	3.129	5.3	0.804	6.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	12.2	1.482	10.0	0.276	4.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.229	49.0	1.364	49.0	0.268	51.0	$10 < f \leq 50$	14.750
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.268	> 100	1.048	64.0	0.158	> 100	$50 < f \leq 100$	16.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.465	5.9	3.641	6.2	1.111	6.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.072	8.6	4.524	7.9	1.111	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.686	10.9	3.153	5.5	0.426	10.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.524	7.9	-	-	$f \leq 10$	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 s, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 September 2025
Received Date : 04 September 2025
Analytical Date : 04 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
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.	0.370	4.2	1.907	3.3	0.410	4.3	$f \leq 10$	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.	1.308	21.0	4.816	13.3	2.136	17.4	$10 < f \leq 50$	5.825
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.378	4.9	1.167	6.2	0.213	10.1	$f \leq 10$	5.000
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.	3.657	35.0	3.523	10.8	0.891	38.0	$10 < f \leq 50$	11.250
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.189	5.0	1.789	5.2	0.173	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.836	19.7	4.043	15.8	3.712	20.0	$10 < f \leq 50$	6.450
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.378	11.6	2.104	10.4	0.481	14.4	$10 < f \leq 50$	5.100
24 Hour Maximum	-	-	4.816	13.3	-	-	$10 < f \leq 50$	5.825

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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

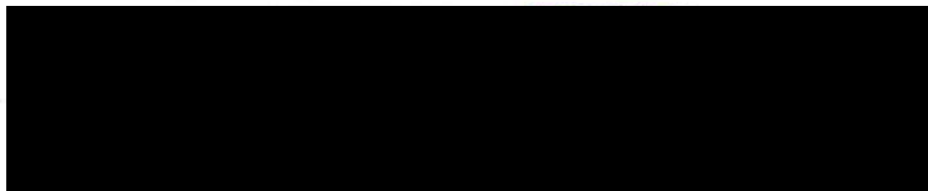
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 September 2025
Received Date : 05 September 2025
Analytical Date : 05 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
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.	0.418	12.8	2.971	5.0	1.048	6.2	$f \leq 10$	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.	0.757	4.3	4.020	4.7	1.576	14.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.875	7.7	4.926	5.9	1.584	7.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.615	3.4	2.325	6.9	0.646	4.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.189	9.3	2.120	22.0	0.583	3.6	$10 < f \leq 50$	8.000
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.	0.087	29.0	0.410	12.2	0.071	57.0	$10 < f \leq 50$	5.550
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.079	93.0	0.512	12.3	0.095	18.0	$10 < f \leq 50$	5.575
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.	0.386	6.4	3.389	6.2	1.222	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.725	10.6	3.720	9.1	0.481	12.2	$f \leq 10$	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	-	-	4.926	5.9	-	-	$f \leq 10$	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 a, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 September 2025
Received Date : 08 September 2025
Analytical Date : 08 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
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.	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.	0.370	37.0	2.593	5.2	0.859	6.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.370	6.3	2.790	5.7	0.260	9.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.079	6.5	0.394	3.3	0.087	9.0	$f \leq 10$	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.	0.260	> 100	0.544	3.9	0.110	> 100	$f \leq 10$	5.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.796	8.1	3.042	7.1	1.403	8.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	10.0	2.254	9.0	0.355	9.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.749	9.3	4.406	12.2	1.371	8.1	$10 < f \leq 50$	5.550
24 Hour Maximum	-	-	4.406	12.2	-	-	$10 < f \leq 50$	5.550

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 s, 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 ตำบลบารักพัฒนา 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 September 2025
Received Date : 08 September 2025
Analytical Date : 08 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
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.	0.410	3.1	1.671	5.4	0.638	7.1	$f \leq 10$	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.	0.725	9.6	4.729	7.3	0.969	9.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	4.4	1.214	3.4	0.292	4.1	$f \leq 10$	5.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.625	4.5	1.032	6.8	0.641	5.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.714	5.8	1.103	7.2	0.621	6.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.841	6.8	2.031	10.0	0.525	4.6	$f \leq 10$	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	-	-	4.729	7.3	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 September 2025
Received Date : 08 September 2025
Analytical Date : 08 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
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.	0.339	4.8	2.325	6.7	0.701	3.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	5.8	3.996	5.6	0.977	5.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.591	7.0	4.122	6.3	1.096	9.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.363	28.0	2.506	15.3	0.741	24.0	$10 < f \leq 50$	6.325
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.	0.079	17.7	0.394	3.9	0.079	15.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.095	6.9	0.434	3.4	0.110	6.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.063	> 100	0.394	10.8	0.071	> 100	$10 < f \leq 50$	5.200
24 Hour Maximum	-	-	4.122	6.3	-	-	$f \leq 10$	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 in Hertz (cycles per second) (Hz)



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 September 2025
Received Date : 09 September 2025
Analytical Date : 09 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
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.	0.063	> 100	0.402	12.0	0.087	49.0	$10 < f \leq 50$	5.500
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.591	3.8	2.593	7.3	0.788	3.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.528	9.7	3.184	7.7	0.780	14.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	5.8	2.057	25.0	0.552	8.6	$10 < f \leq 50$	8.750
24 Hour Maximum	-	-	3.184	7.7	-	-	$f \leq 10$	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



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

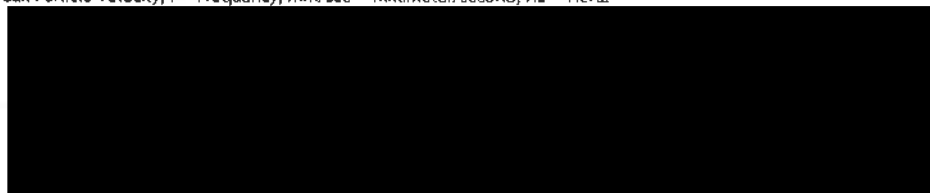
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 September 2025
Received Date : 10 September 2025
Analytical Date : 10 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.142	3.0	1.230	29.0	0.244	8.5	$10 < f \leq 50$	9.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.536	11.6	2.412	12.2	0.536	12.3	$10 < f \leq 50$	5.550
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	14.0	2.774	7.6	1.056	8.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	10.0	2.499	9.1	0.938	8.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.189	6.1	1.710	4.9	0.331	3.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	5.2	0.969	24.0	0.370	4.7	$10 < f \leq 50$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.236	2.9	0.552	5.7	0.370	4.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	4.1	2.120	4.6	0.623	5.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.370	3.1	1.994	5.9	0.544	6.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	4.1	1.174	4.6	0.252	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.774	7.6	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 September 2025
Received Date : 11 September 2025
Analytical Date : 11 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
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.	0.426	2.7	2.814	7.4	0.709	7.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	7.9	1.852	9.8	0.347	11.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.457	93.0	1.576	45.0	1.695	79.0	$50 < f \leq 100$	17.900
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.402	8.4	4.138	6.4	1.466	6.4	$f \leq 10$	5.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.325	8.2	0.998	7.1	0.621	5.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.415	6.8	1.025	8.4	0.326	6.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.152	4.6	1.102	6.8	0.223	7.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.138	6.4	-	-	$f \leq 10$	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/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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 September 2025
Received Date : 12 September 2025
Analytical Date : 12 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
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.	0.244	2.9	0.788	10.1	0.402	3.7	10 < f ≤ 50	5.025
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.331	2.6	0.954	4.1	0.363	4.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.363	3.4	1.364	4.1	0.449	4.3	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.	0.087	49.0	0.504	8.8	0.087	13.0	f ≤ 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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.213	4.6	1.206	8.3	0.307	4.9	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	2.9	0.536	5.4	0.307	2.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.142	7.9	0.883	6.5	0.134	10.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.364	4.1	-	-	f ≤ 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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

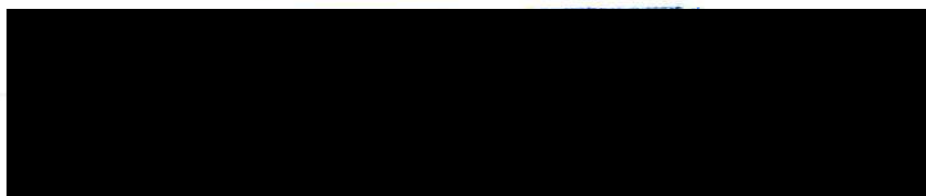
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 September 2025
Received Date : 15 September 2025
Analytical Date : 15 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
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.	0.071	73.0	0.394	10.9	0.079	> 100	10 < f ≤ 50	5.225
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.	0.434	8.3	4.122	17.1	1.616	19.7	10 < f ≤ 50	6.775
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.079	17.1	0.623	10.8	0.126	7.0	10 < f ≤ 50	5.200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.244	6.6	2.010	11.4	0.567	5.8	10 < f ≤ 50	5.350
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.	0.102	73.0	0.481	8.7	0.150	16.8	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.110	6.6	0.434	3.6	0.095	60.0	f ≤ 10	5.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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	4.7	0.410	9.1	0.229	5.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.229	10.4	0.883	6.8	0.426	3.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.347	> 100	2.309	73.0	0.686	> 100	50 < f ≤ 100	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.646	27.0	3.768	16.0	1.364	19.3	10 < f ≤ 50	6.500
24 Hour Maximum	-	-	4.122	17.1	-	-	10 < f ≤ 50	6.775

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 3, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 September 2025
Received Date : 15 September 2025
Analytical Date : 15 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
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.	0.300	8.3	3.295	6.3	1.687	6.5	$f \leq 10$	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.	0.481	3.4	2.380	5.2	0.315	5.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	> 100	0.607	4.3	0.236	93.0	$f \leq 10$	5.000
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.526	5.6	1.026	8.6	0.622	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.685	7.8	1.123	9.1	0.535	6.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.745	8.1	0.958	7.4	0.741	7.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.295	6.3	-	-	$f \leq 10$	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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 September 2025
Received Date : 15 September 2025
Analytical Date : 15 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
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.	0.556	5.6	0.898	8.0	0.541	3.6	$f \leq 10$	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.	0.451	6.3	0.970	9.1	0.520	4.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.562	5.4	1.023	6.8	0.415	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	1.2	1.162	8.5	0.325	5.3	$f \leq 10$	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.	0.625	6.2	0.887	7.5	0.451	5.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.644	5.3	1.265	7.4	0.544	6.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.454	6.1	1.100	5.6	0.655	7.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.362	6.3	0.985	7.1	0.412	6.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.265	7.4	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 September 2025
Received Date : 16 September 2025
Analytical Date : 16 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
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.	0.785	8.4	1.102	9.7	0.627	5.4	$f \leq 10$	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.	0.620	4.5	1.025	9.0	0.566	5.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.787	5.1	1.325	8.7	0.655	6.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.814	6.5	1.102	7.2	0.663	5.0	$f \leq 10$	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.	0.854	4.5	1.233	6.8	0.565	5.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.514	5.6	0.998	8.1	0.533	6.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.415	6.2	0.623	6.3	0.514	5.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.325	8.7	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

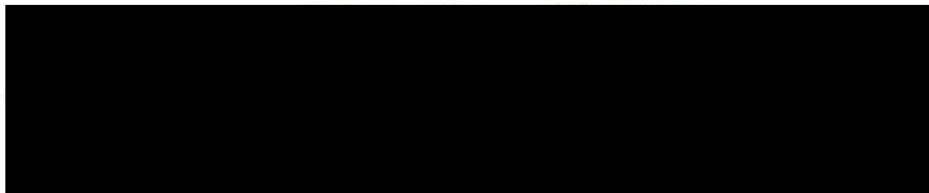
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 September 2025
Received Date : 17 September 2025
Analytical Date : 17 - 25 September 2025
Report Date : 26 September 2025
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.	0.326	5.2	0.874	6.9	0.451	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.	0.402	12.0	1.900	6.8	0.946	7.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.284	4.7	1.182	8.1	0.504	4.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	3.7	0.654	3.8	0.599	3.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.386	3.1	0.481	4.8	0.418	3.9	$f \leq 10$	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.	0.181	4.3	0.402	5.0	0.418	2.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.166	5.8	0.820	4.9	0.331	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.229	3.0	1.056	3.8	0.441	4.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.624	4.0	2.321	9.4	0.562	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.411	2.3	1.125	7.8	0.614	6.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.321	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 a, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 September 2025
Received Date : 18 September 2025
Analytical Date : 18 - 25 September 2025
Report Date : 26 September 2025
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.	0.110	49.0	0.418	3.7	0.181	11.6	$f \leq 10$	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.	0.079	18.6	0.449	4.8	0.134	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.134	11.9	0.741	4.7	0.315	5.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.126	4.4	0.575	4.6	0.150	5.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.473	3.5	1.159	7.8	0.465	5.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.268	4.9	1.144	4.0	0.426	4.7	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.189	6.4	1.251	6.6	0.236	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.144	4.5	1.102	5.1	0.226	4.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	3.8	2.140	7.2	0.418	2.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.140	7.2	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

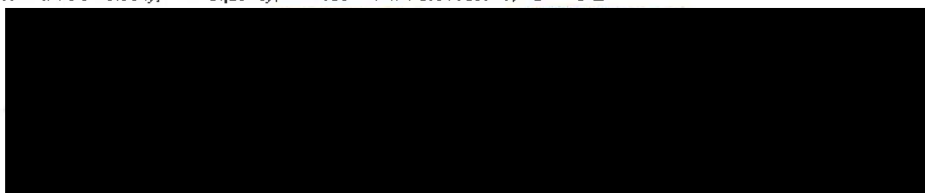
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 September 2025
Received Date : 19 September 2025
Analytical Date : 19 - 25 September 2025
Report Date : 26 September 2025
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.	0.284	2.7	0.284	7.3	0.457	3.3	$f \leq 10$	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.	0.189	2.6	0.562	4.4	0.335	3.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.179	5.4	0.221	7.1	0.125	3.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.158	4.6	0.638	5.7	0.300	4.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.221	4.3	0.678	7.8	0.457	4.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.181	6.1	0.441	5.3	0.457	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.173	3.3	0.796	6.9	0.418	4.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.355	5.3	1.655	6.4	0.449	6.2	$f \leq 10$	5.000
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	-	-	1.655	6.4	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

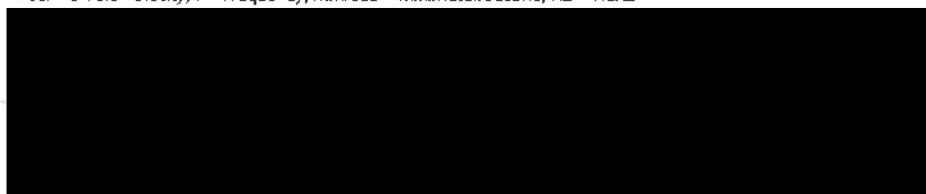
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/36
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 18 - 19 September 2025
 Received Date : 22 September 2025
 Analytical Date : 22 - 25 September 2025
 Report Date : 26 September 2025
 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.	0.205	5.2	0.544	7.5	0.394	5.6	$f \leq 10$	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.	0.205	3.7	0.631	7.4	0.410	4.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.205	6.4	0.701	6.9	0.465	5.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.284	3.8	1.520	6.7	0.748	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	6.8	1.065	5.7	0.449	3.6	$f \leq 10$	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.	0.292	5.4	0.638	6.5	0.434	4.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.651	5.6	1.332	7.5	0.264	4.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.213	4.6	0.591	7.6	0.268	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.362	4.4	1.240	4.6	0.511	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.625	4.0	2.141	8.4	0.644	5.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.141	8.4	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

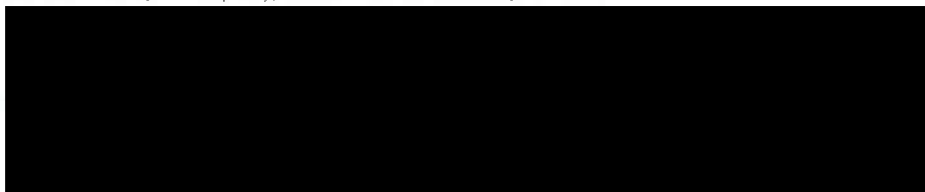
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 September 2025
Received Date : 22 September 2025
Analytical Date : 22 - 25 September 2025
Report Date : 26 September 2025
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.	0.110	2.3	0.369	10.0	0.176	9.0	$f \leq 10$	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.	0.189	6.0	0.662	6.8	0.362	4.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.150	5.1	0.631	4.0	0.252	6.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.181	7.3	1.632	5.3	0.307	5.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.166	11.4	0.871	9.0	0.331	4.1	$f \leq 10$	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.	0.236	5.2	0.623	8.1	0.514	4.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.205	3.6	0.552	4.1	0.142	5.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.628	5.7	2.021	9.0	0.213	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.284	4.7	1.028	6.8	0.465	3.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.102	15.1	0.554	7.4	0.118	17.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.021	9.0	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 September 2025
Received Date : 22 September 2025
Analytical Date : 22 - 25 September 2025
Report Date : 26 September 2025
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.	0.347	4.4	0.969	5.3	0.481	5.9	$f \leq 10$	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.	0.284	3.5	0.717	5.7	0.560	5.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.528	5.7	1.127	7.9	0.678	6.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.662	3.4	1.734	6.0	0.709	5.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	6.0	1.466	7.2	0.528	3.8	$f \leq 10$	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.	0.355	4.2	1.427	6.2	0.552	6.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.323	3.6	0.638	5.3	0.552	3.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.418	3.8	0.922	6.8	0.567	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.363	7.4	0.875	5.9	0.599	6.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.244	6.8	0.889	7.5	0.378	5.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.734	6.0	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 อำเภออบารบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

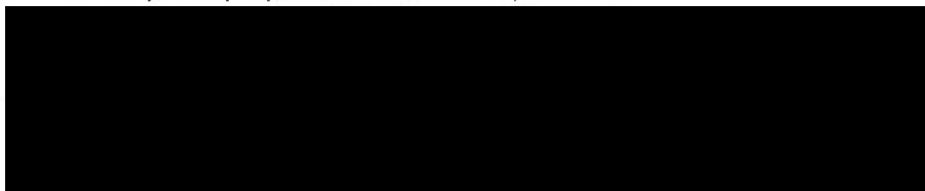
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 September 2025
Received Date : 23 September 2025
Analytical Date : 23 - 25 September 2025
Report Date : 26 September 2025
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.	0.236	6.8	0.670	8.1	0.426	5.4	$f \leq 10$	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.	0.331	4.4	1.033	7.6	0.709	6.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	3.6	1.490	6.1	0.528	4.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.244	5.4	0.812	8.3	0.410	4.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	6.9	0.599	5.9	0.284	2.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.158	6.2	0.954	7.0	0.197	7.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.331	5.1	1.545	5.5	0.623	3.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.512	4.2	1.521	7.0	0.583	5.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.418	4.0	2.365	5.8	0.701	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.457	4.1	0.977	5.5	0.694	3.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.347	3.6	1.040	8.1	0.560	2.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.365	5.8	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 September 2025
Received Date : 24 September 2025
Analytical Date : 24 September - 02 October 2025
Report Date : 03 October 2025
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.395	14.2	4.516	8.9	2.719	16.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.260	3.3	0.812	3.2	0.434	3.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	6.1	1.348	4.2	0.497	2.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.402	3.7	1.269	3.7	0.796	4.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.118	7.9	0.654	4.0	0.189	4.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	6.8	1.230	7.1	0.355	6.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.315	6.8	0.883	3.4	0.536	6.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	6.9	1.836	6.2	0.386	4.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.516	8.9	-	-	$f \leq 10$	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 3, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

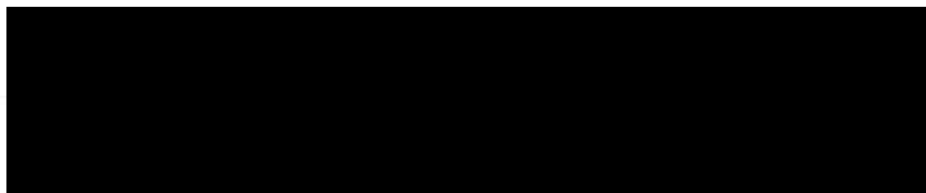
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 September 2025
Received Date : 25 September 2025
Analytical Date : 25 September - 02 October 2025
Report Date : 03 October 2025
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.	0.394	7.4	2.049	5.6	0.449	3.6	$f \leq 10$	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.	0.457	9.5	2.325	10.9	0.741	7.3	$10 < f \leq 50$	5.225
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.150	2.2	0.583	10.0	0.236	9.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	3.7	0.788	6.1	0.686	3.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.260	4.3	0.741	6.0	0.457	2.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	6.1	1.466	7.2	0.528	3.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.323	3.6	0.638	5.3	0.552	3.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.339	7.7	0.765	5.6	0.560	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.158	6.2	0.954	7.0	0.197	7.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.441	4.0	2.102	7.2	0.938	6.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.325	10.9	-	-	$10 < f \leq 50$	5.225

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 3, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/48
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 24 - 25 September 2025
 Received Date : 26 September 2025
 Analytical Date : 26 September - 02 October 2025
 Report Date : 03 October 2025
 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.	0.512	4.2	1.521	7.0	0.583	5.4	$f \leq 10$	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.	0.567	4.0	1.505	5.7	0.434	5.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	10.3	0.662	6.2	0.252	6.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.638	4.1	1.893	7.1	0.641	6.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.347	3.9	0.725	5.7	0.457	2.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	3.6	0.607	8.8	0.497	2.9	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.150	20.0	0.583	10.7	0.236	9.8	$10 < f \leq 50$	5.175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.843	7.5	4.201	5.9	2.120	8.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.441	4.0	3.216	7.3	0.938	6.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.638	4.1	2.893	7.1	1.151	6.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.201	5.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

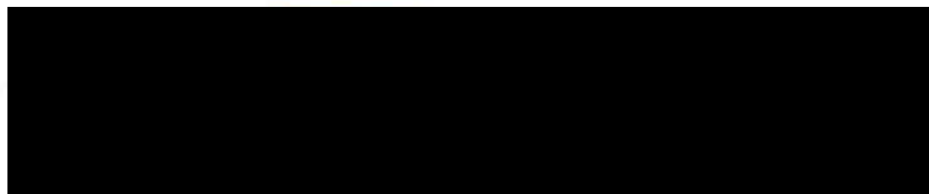
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September - 02 October 2025
Report Date : 03 October 2025
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.	1.750	3.3	4.824	13.7	4.099	6.3	$10 < f \leq 50$	5.925
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.	0.323	5.0	2.294	4.4	0.567	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.307	4.4	1.836	4.5	0.166	4.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.402	3.9	1.978	4.8	0.213	5.5	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.552	5.4	1.348	4.4	0.347	5.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.387	5.6	1.695	4.9	0.252	4.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.307	3.1	1.237	5.4	0.205	5.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.300	4.6	0.694	4.7	0.560	2.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.824	13.7	-	-	$10 < f \leq 50$	5.925

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 s, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

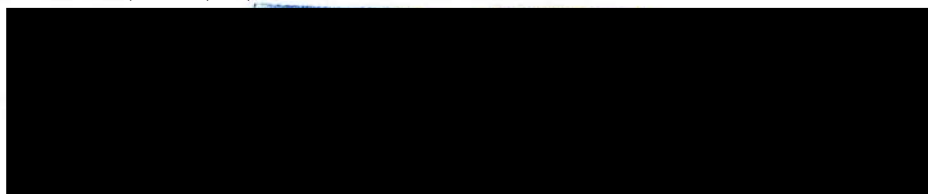
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/52
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 26 - 27 September 2025
 Received Date : 29 September 2025
 Analytical Date : 29 September - 02 October 2025
 Report Date : 03 October 2025
 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.	0.386	6.7	1.568	5.3	0.449	3.1	$f \leq 10$	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.	0.906	4.8	2.199	5.3	0.843	5.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.536	7.5	2.680	7.2	0.954	5.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.260	4.4	1.230	6.8	0.512	6.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.284	6.4	1.151	6.4	0.378	6.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.292	4.8	0.930	6.9	0.276	4.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.292	4.1	0.899	6.4	0.512	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.567	7.1	2.073	6.9	0.772	7.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.599	10.3	2.183	41.0	0.441	6.7	$10 < f \leq 50$	12.750
24 Hour Maximum	-	-	2.680	7.2	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/54
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September - 02 October 2025
Report Date : 03 October 2025
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.	0.757	5.3	2.908	7.0	0.993	5.5	$f \leq 10$	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.	0.599	5.0	1.844	6.4	0.906	8.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	8.1	0.796	4.7	0.363	6.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.347	5.8	0.899	8.1	0.347	6.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	5.9	0.631	5.1	0.213	7.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	> 100	1.285	> 100	0.205	> 100	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.229	> 100	0.835	> 100	0.339	> 100	$f > 100$	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.292	3.6	1.025	8.5	0.520	4.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.229	5.2	0.988	7.9	0.268	3.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.322	5.6	1.625	8.5	0.405	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	4.5	1.009	6.6	0.394	6.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.908	7.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 September 2025
Received Date : 30 September 2025
Analytical Date : 30 September - 02 October 2025
Report Date : 03 October 2025
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.	0.441	3.0	0.993	7.1	0.520	4.0	$f \leq 10$	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.	0.339	5.0	1.267	6.2	0.418	5.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.378	5.6	1.265	8.6	0.368	4.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.867	3.2	1.616	6.0	0.701	9.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.528	5.3	1.568	4.5	0.465	5.8	$f \leq 10$	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.	0.599	3.9	1.151	4.8	0.370	4.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.323	3.6	1.100	6.3	0.300	4.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.402	4.3	1.277	4.7	0.434	3.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.284	4.8	0.780	5.8	0.378	3.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.615	4.5	1.143	6.8	0.512	3.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.616	6.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูกลาง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/58
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 September 2025
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 - 06 October 2025
Report Date : 07 October 2025
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.	0.347	4.6	1.064	4.5	0.489	3.2	$f \leq 10$	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.	0.268	3.4	0.985	4.9	0.560	3.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.276	5.2	1.670	5.3	0.410	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.645	4.2	1.843	6.4	0.607	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	3.8	0.567	5.8	0.197	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.355	4.3	1.135	5.6	0.402	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.260	4.4	1.230	6.8	0.512	6.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.197	4.4	0.591	6.1	0.213	5.7	$f \leq 10$	5.000
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.	0.292	5.7	0.796	4.3	0.402	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	5.5	1.198	7.5	0.536	5.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.843	6.4	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/60
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 September - 01 October 2025
Received Date : 02 October 2025
Analytical Date : 02 - 06 October 2025
Report Date : 07 October 2025
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.	0.434	6.5	1.174	4.0	0.434	4.0	$f \leq 10$	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.	0.323	9.6	0.828	3.5	0.418	3.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.394	7.9	1.277	8.9	0.323	5.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.694	54.0	1.379	51.0	1.277	54.0	$50 < f \leq 100$	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.268	3.8	0.497	15.3	0.221	24.0	$10 < f \leq 50$	6.325
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.363	6.0	1.450	9.3	0.268	6.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.415	6.3	1.236	5.8	0.663	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.525	8.1	2.100	7.8	0.621	5.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.100	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, mmv/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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

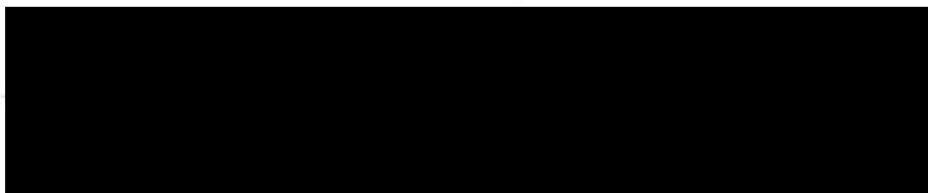
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 October 2025
Received Date : 03 October 2025
Analytical Date : 03 - 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025
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.	0.504	3.8	0.757	49.0	0.473	85.0	10 < f ≤ 50	14.750
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.	2.798	57.0	3.019	68.0	2.065	68.0	50 < f ≤ 100	16.800
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.190	10.0	4.240	14.8	1.702	11.8	10 < f ≤ 50	6.200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.726	25.0	3.594	16.3	1.214	57.0	10 < f ≤ 50	6.575
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.765	57.0	3.192	> 100	2.026	> 100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.577	68.0	3.878	> 100	2.459	73.0	f > 100	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.828	73.0	0.820	> 100	0.410	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.473	4.0	1.245	3.7	0.150	7.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.633	64.0	1.805	2.7	1.608	73.0	50 < f ≤ 100	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.001	13.3	2.774	8.3	0.891	11.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.240	14.8	-	-	10 < f ≤ 50	6.200

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 1, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 October 2025
Received Date : 06 October 2025
Analytical Date : 06 - 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025
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.	2.562	60.0	3.381	85.0	1.395	73.0	50 < f ≤ 100	18.500
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.	1.789	10.3	4.343	9.5	0.583	10.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.843	68.0	0.567	93.0	1.025	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.923	51.0	1.450	7.6	1.568	85.0	50 < f ≤ 100	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	> 100	1.427	> 100	0.709	> 100	f > 100	20.000
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.402	27.0	0.552	23.0	0.166	16.8	10 < f ≤ 50	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.331	14.0	1.364	2.6	0.260	2.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.670	6.9	2.089	2.7	0.465	2.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.742	> 100	2.893	> 100	0.670	> 100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	4.343	9.5	-	-	f ≤ 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 October 2025
Received Date : 06 October 2025
Analytical Date : 06 - 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025
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.	0.843	11.8	2.964	2.9	0.938	3.0	$f \leq 10$	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.	0.489	2.6	2.428	2.8	0.583	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	> 100	1.710	> 100	0.457	> 100	$f > 100$	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	30.0	2.380	2.7	0.670	2.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	5.3	1.251	6.3	0.415	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.514	6.3	2.214	> 100	0.740	8.4	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.614	6.8	1.210	7.8	0.711	7.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.748	12.3	1.025	25.3	0.625	4.3	$10 < f \leq 50$	8.825
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.877	10.4	2.013	> 100	0.451	5.6	$f > 100$	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.621	23.3	1.125	41.1	0.417	6.8	$10 < f \leq 50$	12.775
24 Hour Maximum	-	-	2.964	2.9	-	-	$f \leq 10$	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 ตำบลบางวัดพัฒนา 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 October 2025
Received Date : 06 October 2025
Analytical Date : 06 - 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025
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.	0.828	> 100	1.505	> 100	0.741	93.0	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	93.0	1.285	57.0	0.623	93.0	50 < f ≤ 100	15.700
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.804	93.0	1.167	57.0	0.512	73.0	50 < f ≤ 100	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.339	85.0	0.560	6.3	0.339	73.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.599	> 100	1.576	> 100	0.583	85.0	f > 100	20.000
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.	0.725	> 100	1.427	6.2	1.040	79.0	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.859	93.0	1.592	11.8	0.914	73.0	10 < f ≤ 50	5.450
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.332	9.7	1.836	8.8	1.253	24.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.552	11.8	1.348	15.1	0.552	9.1	10 < f ≤ 50	6.275
24 Hour Maximum	-	-	1.836	8.8	-	-	f ≤ 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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Peak



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธานี เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

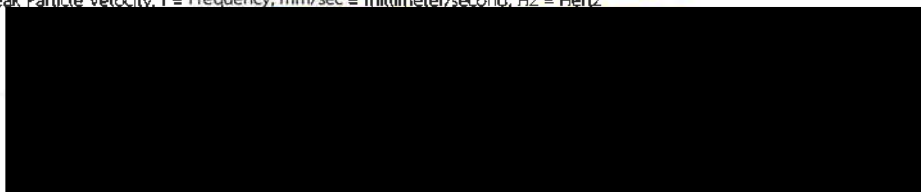
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 October 2025
Received Date : 07 October 2025
Analytical Date : 07 - 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.851	68.0	0.914	7.0	0.583	68.0	$f \leq 10$	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.	0.694	68.0	0.993	7.3	0.567	68.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.001	73.0	1.324	> 100	1.017	85.0	$f > 100$	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.348	51.0	1.505	18.0	0.646	68.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	68.0	0.835	64.0	1.167	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.583	93.0	1.316	> 100	0.599	> 100	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.181	4.1	0.504	5.6	0.173	6.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.457	3.2	0.363	13.3	0.749	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.332	> 100	3.965	> 100	0.851	8.3	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.465	93.0	0.938	> 100	0.347	> 100	$f > 100$	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	4.343	85.0	2.191	> 100	1.395	79.0	$50 < f \leq 100$	18.500
24 Hour Maximum	4.343	85.0	-	-	-	-	$50 < f \leq 100$	18.500

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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 October 2025
Received Date : 08 October 2025
Analytical Date : 08 - 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025
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.	0.899	19.3	1.143	16.8	0.883	12.5	10 < f ≤ 50	6.700
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.	0.339	5.5	0.906	6.7	0.418	3.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.914	2.3	1.639	> 100	0.560	1.0	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	21.0	0.717	19.0	0.252	4.3	10 < f ≤ 50	7.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.616	30.0	1.324	> 100	1.316	> 100	10 < f ≤ 50	10.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.426	32.0	0.796	> 100	0.378	> 100	f > 100	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.796	51.0	0.725	33.0	0.757	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.277	> 100	2.845	> 100	0.370	> 100	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.386	34.0	0.954	3.4	0.434	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.623	93.0	1.561	> 100	0.363	4.6	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	2.845	> 100	-	-	f > 100	20.000

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 s, 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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 October 2025
Received Date : 09 October 2025
Analytical Date : 09 - 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025
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.	0.591	3.1	0.741	4.3	0.544	3.2	$f \leq 10$	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.	2.002	49.0	1.025	79.0	0.962	13.1	$10 < f \leq 50$	14.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.136	24.0	0.906	73.0	0.749	> 100	$10 < f \leq 50$	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.355	4.1	0.686	4.5	0.284	4.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.914	73.0	0.899	> 100	0.670	> 100	$50 < f \leq 100$	17.300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.851	85.0	1.521	4.2	0.544	85.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.804	73.0	0.441	> 100	0.749	85.0	$50 < f \leq 100$	17.300
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.985	73.0	0.560	9.7	0.725	79.0	$50 < f \leq 100$	17.300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.222	5.5	1.214	7.9	0.323	7.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.214	79.0	0.686	73.0	0.891	85.0	$50 < f \leq 100$	17.900
24 Hour Maximum	2.136	24.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	8.500

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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Peak





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 October 2025
Received Date : 10 October 2025
Analytical Date : 10 - 20 October 2025
Report Date : 21 October 2025
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.	0.796	51.0	0.725	33.0	0.757	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
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.	0.481	5.7	1.111	6.1	0.701	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	6.2	0.922	9.0	0.512	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.386	34.0	0.954	3.4	0.434	2.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.586	5.3	2.236	7.1	0.741	11.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.285	9.0	0.765	85.0	0.544	3.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.378	49.0	0.591	18.3	0.599	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.213	5.9	0.875	6.0	0.236	3.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.018	9.8	1.989	4.6	1.395	9.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	93.0	1.206	> 100	0.607	6.8	$f > 100$	20.000
24 Hour Maximum	-	-	2.236	7.1	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 October 2025
Received Date : 13 October 2025
Analytical Date : 13 - 20 October 2025
Report Date : 21 October 2025
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.	0.583	51.0	1.245	> 100	0.536	31.0	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.	0.473	23.0	0.615	64.0	1.568	13.2	10 < f ≤ 50	5.800
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.182	> 100	0.820	> 100	0.623	38.0	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.441	85.0	1.821	> 100	0.370	> 100	f > 100	20.000
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.	0.205	13.7	0.993	2.9	0.315	2.9	f ≤ 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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.679	1.8	3.263	> 100	1.994	2.5	f > 100	20.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.073	> 100	2.932	> 100	1.277	68.0	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	> 100	1.119	4.2	0.418	4.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.434	12.6	0.988	6.8	1.261	4.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.263	> 100	-	-	f > 100	20.000

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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Peak-to-Peak Value of Frequency-weighted Acceleration (mm/s²)



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS, Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

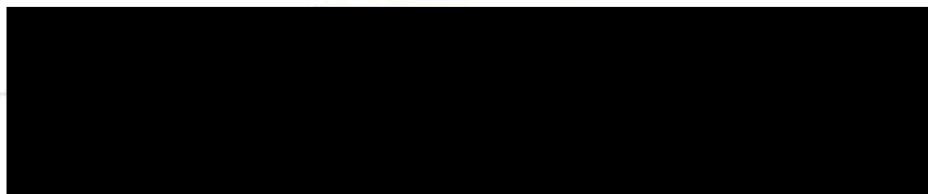
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 October 2025
Received Date : 13 October 2025
Analytical Date : 13 - 20 October 2025
Report Date : 21 October 2025
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.	1.387	37.0	1.056	29.0	0.615	6.8	$10 < f \leq 50$	11.750
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.	0.434	49.0	1.080	4.8	0.410	5.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.662	38.0	1.600	3.9	0.654	4.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.205	6.9	1.324	4.5	0.623	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.931	51.0	1.151	4.0	0.615	5.8	$50 < f \leq 100$	15.100
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	2.254	> 100	2.278	> 100	1.206	79.0	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.877	> 100	2.325	> 100	0.694	3.6	$f > 100$	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.701	38.0	1.411	3.8	0.654	23.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.325	> 100	-	-	$f > 100$	20.000

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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 October 2025
Received Date : 13 October 2025
Analytical Date : 13 - 20 October 2025
Report Date : 21 October 2025
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.	0.552	10.9	1.561	2.9	0.520	3.5	$f \leq 10$	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.	0.536	3.5	2.491	3.0	0.694	3.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	24.0	1.474	4.0	0.772	24.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.347	4.4	1.340	5.3	0.394	5.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.089	> 100	0.883	> 100	2.459	> 100	$f > 100$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.938	85.0	1.829	73.0	0.607	85.0	$50 < f \leq 100$	17.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.844	> 100	3.232	> 100	1.364	> 100	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.473	23.0	0.615	64.0	1.568	10.8	$10 < f \leq 50$	5.200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	3.232	> 100	-	-	$f > 100$	20.000

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 4, 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



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 - 20 October 2025
Report Date : 21 October 2025
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.	0.843	21.0	0.875	> 100	1.245	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
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.	1.135	> 100	0.229	> 100	0.213	> 100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.088	10.3	0.418	24.0	0.883	15.1	10 < f ≤ 50	5.075
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	> 100	0.812	> 100	1.222	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.040	32.0	0.788	68.0	0.520	33.0	10 < f ≤ 50	10.500
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.	0.891	> 100	2.073	> 100	0.457	79.0	f > 100	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.520	5.0	1.214	4.2	0.449	3.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.646	2.3	0.583	8.6	1.395	4.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.395	8.4	1.490	3.1	1.663	9.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.073	> 100	-	-	f > 100	20.000

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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 October 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

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

* Not t



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

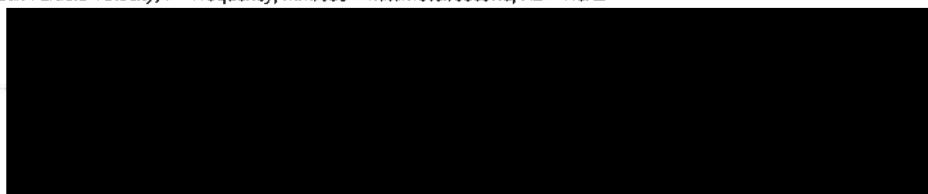
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 October 2025
Received Date : 16 October 2025
Analytical Date : 16 - 20 October 2025
Report Date : 21 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	1.655	1.2	2.160	79.0	1.671	1.6	50 < f ≤ 100	17.900
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.	0.410	4.7	2.814	4.0	1.025	4.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.626	> 100	0.434	17.1	0.599	> 100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.080	16.0	1.017	4.4	1.805	6.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.812	4.1	1.245	4.8	1.978	3.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.917	> 100	3.035	> 100	1.285	> 100	f > 100	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.340	7.8	1.230	4.3	2.601	1.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.546	> 100	1.379	> 100	1.206	54.0	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.544	93.0	2.278	3.3	0.504	2.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.599	11.9	2.869	2.7	1.025	2.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	3.917	> 100	-	-	-	-	f > 100	20.000

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 a, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

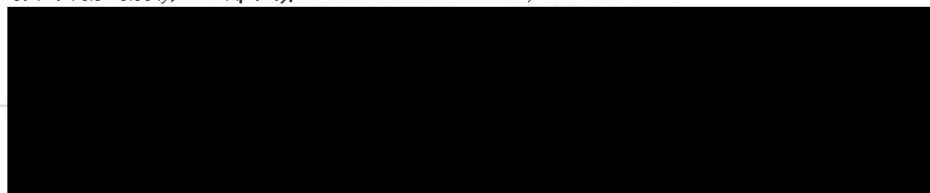
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 October 2025
Received Date : 17 October 2025
Analytical Date : 17 - 28 October 2025
Report Date : 29 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	2.199	> 100	1.616	> 100	0.631	> 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.	2.325	> 100	0.843	> 100	2.601	> 100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.906	4.4	1.900	4.2	0.236	3.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.654	4.7	1.529	4.4	0.213	6.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.749	5.8	1.576	5.3	0.623	8.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.725	93.0	1.269	> 100	1.103	> 100	f > 100	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.489	7.0	1.892	3.8	0.552	3.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.268	41.0	1.237	64.0	0.181	68.0	50 < f ≤ 100	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.772	6.8	2.696	3.0	0.528	2.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.696	3.0	-	-	f ≤ 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 4, 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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 28 October 2025
Report Date : 29 October 2025
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.	0.969	5.9	2.767	6.0	0.504	7.8	$f \leq 10$	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.	0.835	6.6	4.650	6.2	0.717	2.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	49.0	1.931	45.0	0.441	79.0	$10 < f \leq 50$	13.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.460	> 100	1.679	> 100	3.539	> 100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.812	> 100	1.033	> 100	1.025	> 100	$f > 100$	20.000
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.245	43.0	2.774	64.0	0.733	> 100	$50 < f \leq 100$	16.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.260	6.8	1.096	3.4	0.591	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.575	33.0	1.758	43.0	0.268	38.0	$10 < f \leq 50$	13.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.567	2.7	1.419	2.9	0.489	5.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.650	6.2	-	-	$f \leq 10$	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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Pe

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาไร่พัฒนา 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 28 October 2025
Report Date : 29 October 2025
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.	1.348	> 100	1.923	> 100	1.253	> 100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.497	8.1	3.224	3.6	0.725	4.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.017	79.0	0.402	> 100	1.237	> 100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.284	4.1	1.230	28.0	0.378	3.0	10 < f ≤ 50	9.500
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.528	> 100	2.601	> 100	0.307	> 100	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.370	51.0	1.245	30.0	0.260	14.2	10 < f ≤ 50	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	4.7	1.442	9.4	0.410	6.9	-	-
24 Hour Maximum	-	-	3.224	3.6	-	-	f ≤ 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 October 2025
Received Date : 20 October 2025
Analytical Date : 20 - 28 October 2025
Report Date : 29 October 2025
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.	1.411	93.0	4.902	64.0	1.695	> 100	50 < f ≤ 100	16.400
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.	0.686	10.4	4.713	7.2	2.349	9.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.255	> 100	1.206	> 100	1.513	> 100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.878	47.0	2.388	60.0	1.301	64.0	10 < f ≤ 50	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	6.7	2.089	8.6	0.820	6.6	f ≤ 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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.339	3.2	1.450	6.1	0.733	4.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.285	47.0	0.560	60.0	0.670	> 100	10 < f ≤ 50	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.260	19.7	2.014	11.6	0.418	3.0	10 < f ≤ 50	5.400
24 Hour Maximum	-	-	4.902	64.0	-	-	50 < f ≤ 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 s, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Available
PPV = Peak to Peak Value

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@sigmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS, Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 October 2025
Received Date : 21 October 2025
Analytical Date : 21 - 28 October 2025
Report Date : 29 October 2025
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.	0.244	64.0	1.994	30.0	0.229	11.3	$10 < f \leq 50$	10.000
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.	0.205	3.5	1.482	4.8	0.410	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	6.9	1.395	6.4	0.552	8.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.394	79.0	2.396	54.0	0.560	64.0	$50 < f \leq 100$	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.229	11.0	1.096	14.8	0.189	9.4	$10 < f \leq 50$	6.200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.260	60.0	1.220	79.0	0.166	> 100	$50 < f \leq 100$	17.900
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.554	45.0	1.111	32.1	0.189	54.0	$10 < f \leq 50$	10.525
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.268	54.0	1.056	22.0	0.158	23.0	$10 < f \leq 50$	8.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.167	64.0	1.592	> 100	1.474	64.0	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	19.3	2.128	5.4	0.646	6.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.813	68.0	0.922	> 100	0.418	> 100	$50 < f \leq 100$	16.800
24 Hour Maximum	-	-	2.396	54.0	-	-	$50 < f \leq 100$	15.400

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



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 October 2025
Received Date : 22 October 2025
Analytical Date : 22 - 28 October 2025
Report Date : 29 October 2025
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.	0.843	35.0	3.500	22.0	0.757	4.2	10 < f ≤ 50	8.000
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.	0.418	5.0	2.128	3.8	0.607	5.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	45.0	1.419	49.0	0.260	38.0	10 < f ≤ 50	14.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.189	8.1	1.119	9.0	0.236	6.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	6.8	1.127	5.1	0.497	4.8	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	4.4	1.056	5.6	0.457	4.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	5.2	1.025	5.4	0.386	5.5	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.292	5.3	1.805	7.5	0.528	6.9	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.142	3.9	1.316	6.1	0.268	6.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	3.8	1.498	7.7	0.457	7.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	7.2	1.001	5.7	0.229	3.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.500	22.0	-	-	10 < f ≤ 50	8.000

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



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 October 2025
Received Date : 24 October 2025
Analytical Date : 24 - 28 October 2025
Report Date : 29 October 2025
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.	0.599	22.0	1.829	6.7	0.741	9.2	$f \leq 10$	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.	0.402	6.2	1.371	5.8	0.504	6.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.197	4.4	1.190	6.7	0.638	8.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.315	45.0	1.111	16.5	0.402	3.9	$10 < f \leq 50$	6.625
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.331	5.7	1.561	3.7	0.638	4.0	$f \leq 10$	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.	0.284	10.7	1.127	6.6	0.504	5.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.363	6.3	2.459	8.7	0.788	7.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.292	5.3	1.490	4.4	0.741	7.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.276	6.2	1.553	6.1	0.323	6.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.459	8.7	-	-	$f \leq 10$	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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Pe



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 October 2025
Received Date : 24 October 2025
Analytical Date : 24 October - 03 November 2025
Report Date : 04 November 2025
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.	0.244	9.5	2.250	5.6	0.426	4.3	$f \leq 10$	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.	0.300	6.1	1.182	5.6	0.370	6.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	35.0	2.012	33.0	0.315	60.0	$10 < f \leq 50$	10.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	> 100	1.069	25.0	0.410	72.0	$10 < f \leq 50$	8.750
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.	0.229	4.6	1.048	4.3	0.355	3.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.323	> 100	1.277	85.0	0.189	> 100	$50 < f \leq 100$	18.500
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.386	> 100	2.023	> 100	0.552	> 100	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.591	64.0	1.805	5.1	0.473	6.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.276	9.4	1.308	4.4	0.426	3.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.250	5.6	-	-	$f \leq 10$	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

Reviewed Signatory
Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568061
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 October 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

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

* Not have m

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/48
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 October 2025
Received Date : 27 October 2025
Analytical Date : 27 October - 03 November 2025
Report Date : 04 November 2025
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.	0.449	64.0	1.119	39.0	0.307	3.4	$10 < f \leq 50$	12.250
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.	0.284	4.9	1.616	7.4	0.623	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	> 100	3.996	> 100	0.575	> 100	$f > 100$	20.000
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.	0.725	34.0	2.869	35.0	0.678	5.9	$10 < f \leq 50$	11.250
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.119	45.0	3.295	39.0	0.599	51.0	$10 < f \leq 50$	12.250
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.	0.906	38.0	4.374	45.0	0.654	79.0	$10 < f \leq 50$	13.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.520	38.0	2.026	28.0	0.473	7.3	$10 < f \leq 50$	9.500
24 Hour Maximum	-	-	4.374	45.0	-	-	$10 < f \leq 50$	13.750

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 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธานี เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568061
Sample No. : 568061/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 October 2025
Received Date : 27 October 2025
Analytical Date : 27 October - 03 November 2025
Report Date : 04 November 2025
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.	0.583	49.0	2.309	24.0	0.552	8.0	10 < f ≤ 50	8.500
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.	0.575	33.0	2.916	4.3	0.875	4.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.701	3.7	3.137	4.1	0.922	4.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.441	8.1	1.718	6.5	0.528	6.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.339	57.0	1.632	38.0	0.410	27.0	10 < f ≤ 50	12.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.221	11.5	1.040	13.5	0.363	12.6	10 < f ≤ 50	5.875
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.457	4.0	1.994	3.2	0.481	5.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	57.0	1.001	54.0	0.142	64.0	50 < f ≤ 100	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	57.0	1.214	60.0	0.102	64.0	50 < f ≤ 100	16.000
24 Hour Maximum	-	-	3.137	4.1	-	-	f ≤ 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 = No
PPV = Pe

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/52
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 October 2025
Received Date : 28 October 2025
Analytical Date : 28 October - 03 November 2025
Report Date : 04 November 2025
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.	0.166	3.5	0.638	4.8	0.205	6.7	$f \leq 10$	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.	0.229	4.4	0.544	5.1	0.197	8.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.451	3.5	1.253	5.8	0.136	8.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	4.5	0.741	3.7	0.134	3.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	2.3	2.254	6.8	0.514	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.229	4.3	1.064	4.3	0.229	2.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.326	5.4	1.125	6.0	0.366	5.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.415	5.8	0.877	8.0	0.621	5.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.235	3.6	1.025	6.3	0.415	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.366	4.8	1.145	6.8	0.511	6.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.254	6.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not
PPV = Peak

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/54
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 October 2025
Received Date : 29 October 2025
Analytical Date : 29 October - 03 November 2025
Report Date : 04 November 2025
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.	0.362	5.6	2.236	8.0	0.454	5.0	$f \leq 10$	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.	0.145	8.0	1.255	6.3	0.324	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	4.7	0.514	8.0	0.514	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.334	5.1	1.250	6.9	0.447	5.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	3.3	2.214	7.4	0.125	5.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.125	4.1	1.211	6.3	0.311	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.251	5.6	0.856	7.1	0.252	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.325	5.3	0.878	4.5	0.236	6.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.415	8.0	1.256	10.0	0.664	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.235	7.1	1.100	9.1	0.125	4.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.236	8.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency ≤ 1.0 Hz Velocity ≤ 0.127 mm/sec)
PPV = Peak

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย งาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 October 2025
Received Date : 30 October 2025
Analytical Date : 30 October - 03 November 2025
Report Date : 04 November 2025
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.	0.232	5.1	0.879	7.0	0.451	6.3	$f \leq 10$	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.	0.351	6.3	2.200	8.9	0.412	6.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.414	5.8	1.562	6.0	0.326	4.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.336	4.8	1.025	5.7	0.314	6.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.628	4.1	1.133	6.3	0.565	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.474	7.8	1.566	9.1	0.471	6.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.326	5.6	1.022	7.8	0.415	6.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.415	5.6	1.028	8.0	0.427	6.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.352	6.3	1.154	9.4	0.363	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.315	5.1	2.201	9.6	0.127	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.201	9.6	-	-	$f \leq 10$	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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Exceeds Limit of 0.127 mm/sec)
PPV = Peak

Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

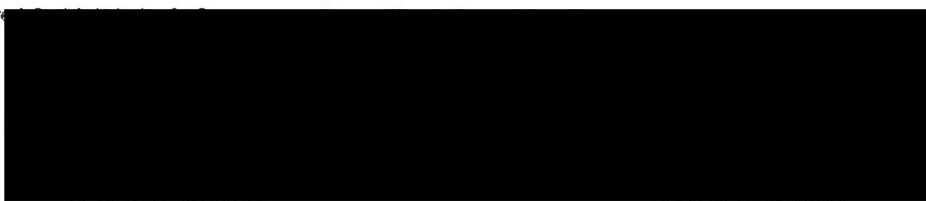
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/58
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 October 2025
Received Date : 31 October 2025
Analytical Date : 31 October - 05 November 2025
Report Date : 06 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.262	6.3	1.255	9.1	0.326	4.5	$f \leq 10$	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.	0.125	5.8	2.012	6.8	0.214	6.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.256	6.7	2.236	6.3	0.236	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.214	6.9	2.014	8.7	0.208	6.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.152	7.4	2.006	6.0	0.184	6.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.262	8.0	1.026	8.9	0.325	7.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.366	5.6	2.262	10.0	0.413	6.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.325	4.1	0.898	7.5	0.462	6.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.250	6.8	1.415	9.7	0.236	5.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.366	8.0	2.201	6.8	0.126	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.262	10.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = P



Reviewed Signatory

Approved Signatory



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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

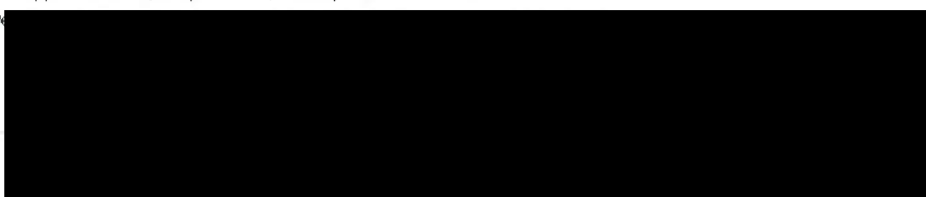
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/60
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 October 2025
Received Date : 03 November 2025
Analytical Date : 03 - 05 November 2025
Report Date : 06 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.326	5.7	1.205	8.0	0.412	6.3	$f \leq 10$	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.	0.450	6.3	2.201	7.8	0.422	5.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	4.5	1.256	5.4	0.214	2.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.262	7.0	2.014	10.0	0.327	4.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.360	4.1	1.628	3.6	0.140	2.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.415	6.3	2.163	9.1	0.331	5.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.141	5.2	2.012	8.7	0.323	3.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.514	6.3	1.854	8.0	0.326	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.322	6.1	2.011	9.4	0.514	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.323	4.0	1.747	9.2	0.262	3.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.201	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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = P



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/62
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 October - 01 November 2025
Received Date : 03 November 2025
Analytical Date : 03 - 05 November 2025
Report Date : 06 November 2025
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.	0.145	2.3	0.655	5.4	0.312	3.1	$f \leq 10$	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.	0.415	3.2	2.014	9.6	0.326	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.565	8.4	2.152	10.0	0.415	6.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	6.9	1.856	8.7	0.123	4.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.474	2.3	1.102	3.6	0.125	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.312	4.8	0.898	6.3	0.214	6.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.151	3.6	0.989	7.8	0.135	5.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.230	4.5	0.878	9.6	0.266	5.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.311	5.8	1.232	5.6	0.374	4.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.152	3.6	2.174	8.9	0.231	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.174	8.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 November 2025
Received Date : 03 November 2025
Analytical Date : 03 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
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.	0.851	7.8	2.136	6.0	1.080	6.2	$f \leq 10$	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.	0.173	5.9	1.009	9.7	0.473	5.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.418	9.5	3.113	9.6	1.285	6.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.993	5.2	4.508	5.6	1.702	4.8	$f \leq 10$	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.	0.221	18.0	1.379	9.8	0.449	6.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.236	4.6	1.159	5.8	0.402	6.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.268	4.5	1.553	5.3	0.552	5.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.339	3.3	1.245	5.8	0.489	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.276	4.3	1.072	4.3	0.631	4.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.508	5.6	-	-	$f \leq 10$	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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

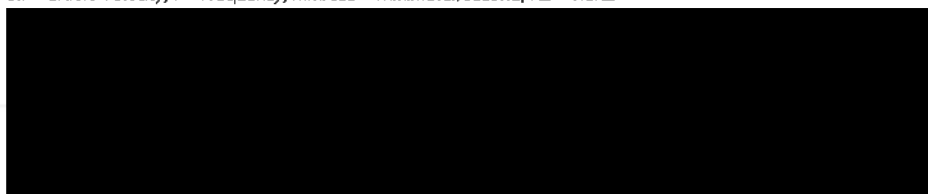
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 November 2025
Received Date : 04 November 2025
Analytical Date : 04 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.954	34.0	2.568	45.0	1.521	6.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	1.190	2.2	3.484	5.6	1.237	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.150	> 100	1.134	73.0	0.504	> 100	$50 < f \leq 100$	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	5.6	1.316	5.3	0.733	4.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.363	4.7	2.837	57.0	0.725	5.1	$50 < f \leq 100$	15.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.292	5.6	1.316	5.3	0.733	4.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.402	16.8	1.655	2.7	0.631	2.8	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.166	5.3	1.025	79.0	0.181	5.9	$50 < f \leq 100$	17.900
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.323	6.5	1.836	6.0	0.694	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.410	7.6	2.215	5.8	0.930	6.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.484	5.6	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

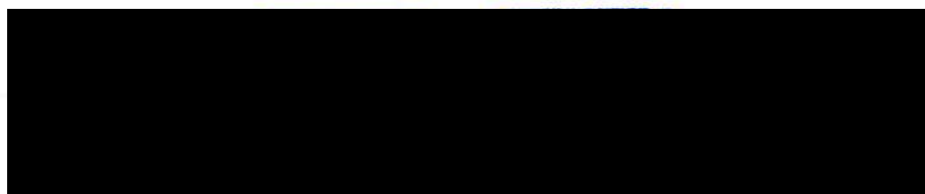
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 November 2025
Received Date : 05 November 2025
Analytical Date : 05 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.859	3.3	1.892	28.0	1.040	4.3	$10 < f \leq 50$	9.500
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.	0.307	5.4	1.324	5.3	0.489	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.599	5.3	1.734	7.4	0.772	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.662	5.8	2.160	20.0	1.009	4.9	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.796	12.8	2.538	18.0	0.977	21.0	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.843	4.0	3.058	15.8	1.127	4.5	$10 < f \leq 50$	6.450
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.441	4.5	1.230	5.5	0.615	5.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.315	15.3	2.049	34.0	0.646	6.7	$10 < f \leq 50$	11.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.173	9.0	1.056	20.0	0.370	7.4	$10 < f \leq 50$	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.252	5.2	1.332	7.2	0.418	5.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.891	> 100	4.816	> 100	1.600	> 100	$f > 100$	20.000
24 Hour Maximum	-	-	4.816	> 100	-	-	$f > 100$	20.000

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธานี เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

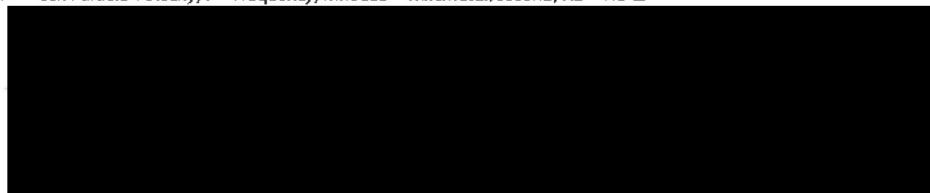
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 November 2025
Received Date : 06 November 2025
Analytical Date : 06 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.339	10.4	1.907	6.2	0.938	7.0	$f \leq 10$	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.	0.221	13.7	1.427	11.5	0.339	6.8	$10 < f \leq 50$	5.375
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	8.8	1.103	19.7	0.410	5.6	$10 < f \leq 50$	7.425
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.284	16.5	1.080	9.4	0.694	7.5	$f \leq 10$	5.000
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.	0.221	9.5	1.293	37.0	0.489	14.0	$10 < f \leq 50$	11.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	4.6	1.111	7.0	0.386	8.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.907	6.2	-	-	$f \leq 10$	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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

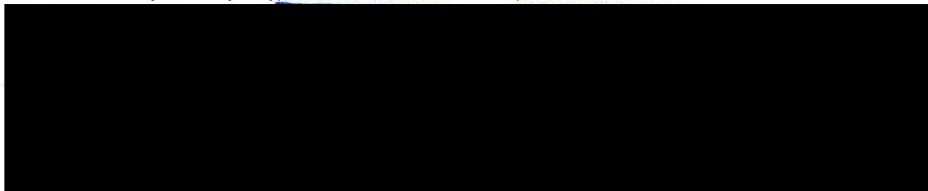
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 November 2025
Received Date : 07 November 2025
Analytical Date : 07 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.489	9.1	1.505	7.1	0.725	5.5	$f \leq 10$	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.	0.497	3.8	2.231	5.5	1.017	4.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	4.7	1.072	4.9	0.449	4.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	4.5	2.112	60.0	0.355	3.8	$50 < f \leq 100$	16.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	43.0	3.255	57.0	0.418	17.1	$50 < f \leq 100$	15.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.150	54.0	2.459	73.0	0.347	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.181	51.0	2.262	73.0	0.449	29.0	$50 < f \leq 100$	17.300
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.284	16.0	2.790	79.0	0.426	29.0	$50 < f \leq 100$	17.900
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	4.2	1.939	64.0	0.315	79.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	3.8	1.939	79.0	0.307	85.0	$50 < f \leq 100$	17.900
24 Hour Maximum	-	-	3.255	57.0	-	-	$50 < f \leq 100$	15.700

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 ตำบลบารักพัฒนา 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
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.	0.221	2.8	1.750	68.0	0.355	11.1	50 < f ≤ 100	16.800
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.	0.465	5.5	1.364	4.5	0.654	3.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	3.4	1.561	19.7	0.457	26.0	10 < f ≤ 50	7.425
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.229	10.7	1.293	6.9	0.347	9.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	2.0	1.151	9.1	0.607	3.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.544	4.0	2.940	4.4	0.820	5.0	f ≤ 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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.307	15.5	1.419	14.6	0.859	8.5	10 < f ≤ 50	6.150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	5.3	1.821	5.5	0.583	4.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.056	4.9	4.477	7.6	1.986	4.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.796	7.9	2.696	7.8	1.513	6.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.477	7.6	-	-	f ≤ 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 1, 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 ตำบลบวรภักดีพัฒนา 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 สุกาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุกาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 - 12 November 2025
Report Date : 13 November 2025
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.	0.757	4.3	3.665	3.7	1.182	6.3	$f \leq 10$	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.	0.221	3.2	2.908	68.0	0.441	41.0	$50 < f \leq 100$	16.800
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	45.0	3.098	64.0	0.520	29.0	$50 < f \leq 100$	16.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.363	37.0	4.075	45.0	0.686	10.3	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.370	4.7	1.978	24.0	0.638	4.1	$10 < f \leq 50$	8.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.441	4.4	1.600	64.0	0.331	11.0	$50 < f \leq 100$	16.400
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.236	5.9	1.356	4.4	0.389	4.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.205	3.5	1.860	38.0	0.300	1.9	$10 < f \leq 50$	12.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.528	3.4	1.687	6.1	0.670	4.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.075	45.0	-	-	$10 < f \leq 50$	13.750

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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

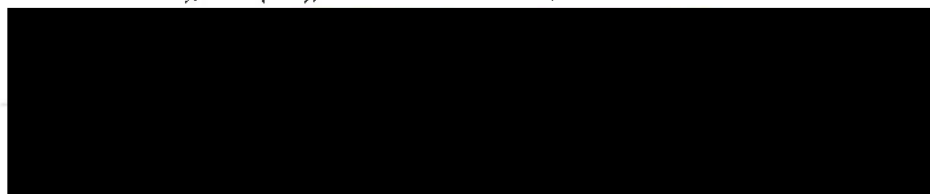
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 November 2025
Received Date : 10 November 2025
Analytical Date : 10 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.363	57.0	4.209	73.0	0.536	68.0	50 < f ≤ 100	17.300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	38.0	4.051	68.0	0.701	68.0	50 < f ≤ 100	16.800
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.709	8.8	4.737	7.8	1.474	8.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.843	6.9	4.138	6.3	1.545	3.9	f ≤ 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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.331	4.9	1.332	3.6	0.473	5.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.370	6.3	2.609	13.8	0.646	12.0	10 < f ≤ 50	5.950
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.347	6.9	1.293	5.2	0.567	5.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.737	7.8	-	-	f ≤ 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 4, 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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS, Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

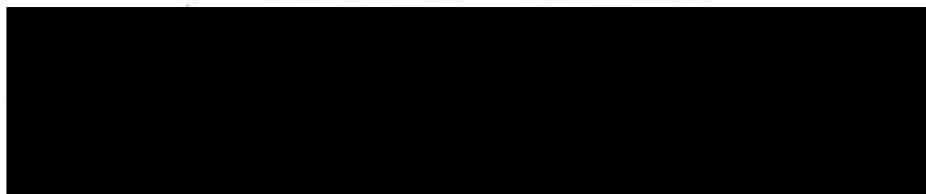
Data Provided by Laboratory

Report No. : 568061
 Sample No. : 568061/18
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 09 - 10 November 2025
 Received Date : 11 November 2025
 Analytical Date : 11 - 19 November 2025
 Report Date : 20 November 2025
 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.	0.095	73.0	1.111	60.0	0.166	54.0	50 < f ≤ 100	16.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	20.0	3.681	73.0	0.607	79.0	50 < f ≤ 100	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	4.7	1.789	79.0	0.497	4.1	50 < f ≤ 100	17.900
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.520	5.8	2.160	6.6	0.835	6.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.473	6.1	2.175	6.5	0.654	7.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.370	6.4	2.506	60.0	0.520	5.2	50 < f ≤ 100	16.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.189	> 100	1.261	85.0	0.252	> 100	50 < f ≤ 100	18.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.757	7.0	4.437	12.8	1.655	15.1	10 < f ≤ 50	5.700
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.812	3.3	4.430	6.3	1.174	5.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.437	12.8	-	-	10 < f ≤ 50	5.700

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 1, 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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 November 2025
Received Date : 12 November 2025
Analytical Date : 12 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
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.	0.378	39.0	4.020	64.0	0.670	21.0	50 < f ≤ 100	16.400
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.	0.575	9.8	3.941	8.3	2.057	8.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.386	16.5	3.239	29.0	0.820	7.1	10 < f ≤ 50	9.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.284	5.0	0.993	5.2	0.678	5.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	9.1	3.980	6.4	1.576	6.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.962	> 100	3.145	> 100	1.498	> 100	f > 100	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.489	60.0	2.585	49.0	0.741	29.0	10 < f ≤ 50	14.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.701	47.0	4.934	6.2	1.064	10.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.166	4.6	1.679	68.0	0.323	85.0	50 < f ≤ 100	16.800
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.441	5.0	1.876	7.8	0.560	4.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.934	6.2	-	-	f ≤ 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 4, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 November 2025
Received Date : 13 November 2025
Analytical Date : 13 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
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.	0.441	3.9	1.986	6.2	0.623	3.0	$f \leq 10$	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.	0.363	68.0	1.048	68.0	0.875	73.0	$50 < f \leq 100$	16.800
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.615	85.0	2.877	28.0	0.623	25.0	$10 < f \leq 50$	9.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	85.0	1.868	18.3	0.394	45.0	$10 < f \leq 50$	7.075
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.	0.378	14.4	3.917	68.0	0.560	13.8	$50 < f \leq 100$	16.800
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.284	3.1	2.648	68.0	0.426	10.8	$50 < f \leq 100$	16.800
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.268	> 100	1.687	10.3	0.378	26.0	$10 < f \leq 50$	5.075
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.977	> 100	2.286	> 100	0.229	> 100	$f > 100$	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.268	7.6	1.821	18.3	0.363	12.5	$10 < f \leq 50$	7.070
24 Hour Maximum	-	-	3.917	68.0	-	-	$50 < f \leq 100$	16.800

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

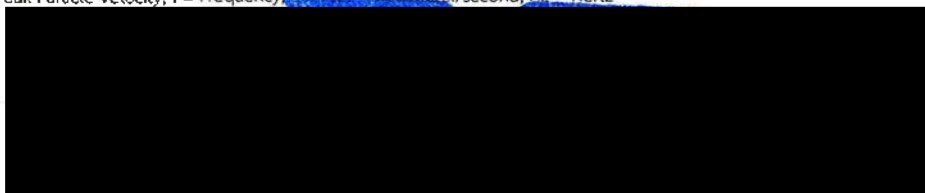
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 November 2025
Received Date : 14 November 2025
Analytical Date : 14 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.473	19.3	2.885	29.0	0.544	23.0	10 < f ≤ 50	9.750
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.	0.307	6.6	1.474	6.8	0.638	5.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.638	14.6	2.451	5.3	0.969	9.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.899	7.5	3.310	6.8	1.103	7.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.583	> 100	2.388	> 100	0.544	6.0	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.489	28.0	3.066	8.3	1.017	6.5	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.449	7.4	2.546	6.0	0.441	4.2	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.111	19.3	3.413	23.0	1.427	19.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.623	39.0	4.351	54.0	1.064	16.5	50 < f ≤ 100	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.363	17.4	2.593	7.3	0.804	5.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.351	54.0	-	-	50 < f ≤ 100	15.400

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 4, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 - 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
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.	0.418	> 100	1.371	5.3	0.489	> 100	$f \leq 10$	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.	0.812	21.0	4.895	37.0	1.600	7.8	$10 < f \leq 50$	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	6.6	2.805	6.3	0.733	6.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	8.3	2.049	4.9	0.835	26.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.575	6.9	1.989	4.5	0.930	3.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	12.8	3.050	35.0	0.954	18.6	$10 < f \leq 50$	11.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.646	2.9	2.806	6.7	0.922	2.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.481	7.1	2.144	9.8	0.615	5.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.434	34.0	3.358	19.7	1.230	20.0	$10 < f \leq 50$	7.425
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.052	6.6	3.014	5.7	1.663	6.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.654	5.6	3.232	5.6	1.442	5.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.895	37.0	-	-	$10 < f \leq 50$	11.750

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 4, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 – 15 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 – 19 November 2025
Report Date : 20 November 2025
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.	0.355	3.3	1.182	5.2	0.410	5.9	$f \leq 10$	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.	0.244	> 100	1.427	24.0	0.355	51.0	$10 < f \leq 50$	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.300	2.8	2.144	4.9	0.788	4.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.646	23.0	2.262	4.3	0.607	12.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.394	> 100	4.004	13.1	0.812	11.8	$10 < f \leq 50$	5.775
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.300	> 100	1.679	47.0	0.623	39.0	$10 < f \leq 50$	14.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.347	11.0	1.576	13.0	0.552	12.3	$10 < f \leq 50$	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.111	15.1	4.847	54.0	1.167	9.8	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.977	43.0	3.775	28.0	0.678	4.9	$10 < f \leq 50$	9.500
24 Hour Maximum	-	-	4.847	54.0	-	-	$50 < f \leq 100$	15.400

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 1, 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 in 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 November 2025
Received Date : 17 November 2025
Analytical Date : 17 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
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.	0.386	4.3	1.529	3.8	0.457	4.4	$f \leq 10$	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.	0.410	49.0	1.482	47.0	0.300	28.0	$10 < f \leq 50$	14.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.229	19.7	1.143	10.9	0.292	18.0	$10 < f \leq 50$	5.225
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.828	10.4	3.200	12.8	1.293	9.3	$10 < f \leq 50$	5.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.560	4.9	1.955	6.4	0.560	6.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.307	> 100	1.001	68.0	0.221	13.8	$50 < f \leq 100$	16.800
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.497	15.5	2.995	24.0	1.135	6.0	$10 < f \leq 50$	8.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.963	> 100	3.145	> 100	1.498	> 100	$f > 100$	20.000
24 Hour Maximum	-	-	3.200	12.8	-	-	$10 < f \leq 50$	5.700

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 สุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 November 2025
Received Date : 18 November 2025
Analytical Date : 18 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
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.	0.804	5.5	3.295	8.9	1.198	6.6	$f \leq 10$	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.	0.788	9.3	3.649	57.0	0.922	6.9	$50 < f \leq 100$	15.700
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.805	18.3	3.941	8.5	1.955	17.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.363	93.0	2.672	39.0	0.725	64.0	$10 < f \leq 50$	12.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.229	32.0	1.348	23.0	0.321	60.0	$10 < f \leq 50$	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.591	5.2	3.381	9.8	0.962	8.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.591	30.0	3.168	6.2	0.804	5.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	2.128	9.1	4.209	23.0	2.089	12.3	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.214	5.4	4.177	7.2	1.466	11.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.126	64.0	2.097	57.0	0.434	38.0	$50 < f \leq 100$	15.700
24 Hour Maximum	-	-	4.209	23.0	-	-	$10 < f \leq 50$	8.250

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 =



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธารา เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/34
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 17 - 18 November 2025
 Received Date : 19 November 2025
 Analytical Date : 19 - 26 November 2025
 Report Date : 27 November 2025
 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.	0.268	> 100	2.191	24.0	0.599	23.0	10 < f ≤ 50	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	4.7	1.576	4.8	0.465	5.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	4.8	1.017	5.1	0.378	5.1	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.954	> 100	3.168	> 100	1.419	> 100	f > 100	20.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.701	2.8	3.066	2.3	0.591	3.2	f ≤ 10	5.000
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.	0.276	18.6	1.852	26.0	0.489	> 100	10 < f ≤ 50	9.000
24 Hour Maximum	-	-	3.168	> 100	-	-	f > 100	20.000

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.env@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

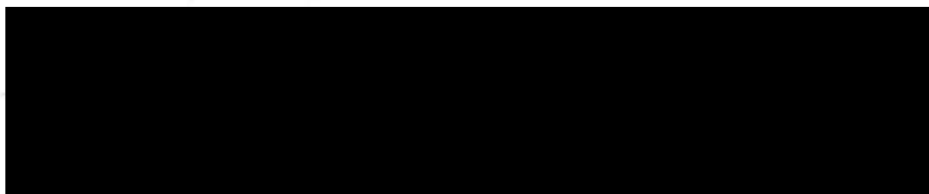
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 November 2025
Received Date : 20 November 2025
Analytical Date : 20 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
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.	0.370	4.7	2.719	4.0	0.623	4.1	$f \leq 10$	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.	0.686	22.0	3.697	68.0	0.930	93.0	$50 < f \leq 100$	16.800
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	4.3	1.513	3.6	0.418	4.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	4.3	1.466	11.5	0.394	4.4	$10 < f \leq 50$	5.375
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.734	2.1	3.255	2.6	1.852	1.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.962	3.2	3.965	2.9	1.001	2.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.323	> 100	2.175	> 100	0.315	> 100	$f > 100$	20.000
24 Hour Maximum	-	-	3.965	2.9	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 November 2025
Received Date : 21 November 2025
Analytical Date : 21 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
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.	0.331	7.4	1.687	5.7	0.426	5.8	$f \leq 10$	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.	0.536	6.6	3.066	6.0	0.788	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.544	7.0	3.846	5.8	0.859	6.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.426	> 100	2.191	> 100	0.355	> 100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.402	4.9	2.948	5.6	0.638	6.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	68.0	1.237	> 100	0.323	43.0	$f > 100$	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.229	45.0	1.773	45.0	0.386	33.0	$10 < f \leq 50$	13.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.355	57.0	2.120	45.0	0.623	26.0	$10 < f \leq 50$	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	68.0	1.907	45.0	0.426	32.0	$10 < f \leq 50$	13.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.394	8.8	4.099	60.0	0.733	32.0	$50 < f \leq 100$	16.000
24 Hour Maximum	-	-	4.099	60.0	-	-	$50 < f \leq 100$	16.000

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 1, 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 ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

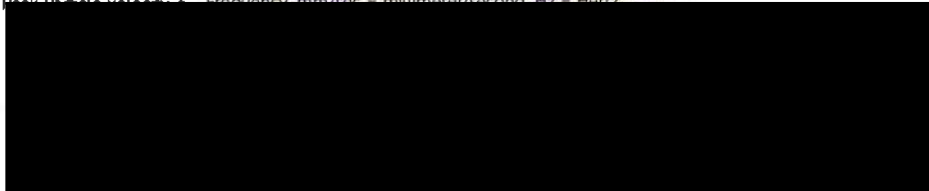
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 November 2025
Received Date : 24 November 2025
Analytical Date : 24 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.236	> 100	1.616	> 100	0.181	> 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.	0.457	20.0	2.806	60.0	0.457	31.0	50 < f ≤ 100	16.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.363	20.0	1.868	57.0	0.236	13.3	50 < f ≤ 100	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	> 100	1.348	13.5	0.292	23.0	10 < f ≤ 50	5.875
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	3.1	2.648	9.7	1.025	32.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.205	2.5	0.993	4.9	0.284	5.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.331	5.1	1.907	6.1	0.394	5.5	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.591	8.5	2.861	6.0	0.930	2.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.725	3.7	2.451	3.9	0.804	3.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.347	7.0	1.427	8.5	0.221	3.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.861	6.0	-	-	f ≤ 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 4, 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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 November 2025
Received Date : 24 November 2025
Analytical Date : 24 - 26 November 2025
Report Date : 27 November 2025
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.	0.221	12.5	1.206	6.0	0.331	5.2	$f \leq 10$	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.	0.386	15.5	3.011	3.4	1.033	3.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.4	1.308	4.6	0.347	3.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	3.9	1.356	4.2	0.520	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	2.8	1.215	4.8	0.339	4.2	$f \leq 10$	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.	0.662	4.1	1.135	7.8	0.552	5.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.410	2.2	1.040	4.5	0.528	4.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	9.0	2.183	7.7	0.969	9.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.315	6.8	1.237	6.4	0.378	5.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.011	3.4	-	-	$f \leq 10$	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/second, Hz = Hertz



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

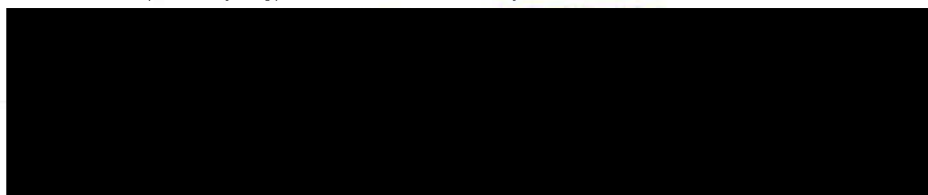
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/44
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 22 - 23 November 2025
 Received Date : 24 November 2025
 Analytical Date : 24 November - 03 December 2025
 Report Date : 04 December 2025
 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.	0.221	12.5	1.206	6.0	0.331	5.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.4	1.308	4.6	0.347	3.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	3.9	1.356	4.2	0.520	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	2.8	1.214	45.0	0.339	4.3	$10 < f \leq 50$	13.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	41.0	1.135	7.8	0.552	51.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.197	3.8	1.080	4.7	0.276	4.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.213	64.0	1.710	43.0	0.323	51.0	$10 < f \leq 50$	13.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.221	5.0	1.159	43.0	0.292	5.0	$10 < f \leq 50$	13.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.386	15.5	3.011	3.4	1.033	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.749	6.0	4.855	4.1	1.277	5.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.855	4.1	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/46
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 23 - 24 November 2025
 Received Date : 25 November 2025
 Analytical Date : 25 November - 03 December 2025
 Report Date : 04 December 2025
 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.	0.307	8.2	1.206	12.0	0.394	7.6	10 < f ≤ 50	5.500
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.	0.615	6.4	3.342	6.7	0.670	7.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.048	11.0	2.672	5.3	0.938	5.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.244	5.1	1.427	79.0	0.331	29.0	50 < f ≤ 100	17.900
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	> 100	1.450	> 100	0.213	79.0	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.378	5.1	1.655	5.1	0.843	6.6	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.410	2.2	1.040	45.0	0.528	4.9	10 < f ≤ 50	13.750
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.347	68.0	1.450	47.0	0.497	26.0	10 < f ≤ 50	14.250
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.	0.402	4.1	1.245	5.3	0.426	4.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.804	4.3	2.908	4.8	1.088	4.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.342	6.7	-	-	f ≤ 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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Peak-to-Peak Velocity, f = Frequency measured from 0.125 Hz to 100 Hz



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/48
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 November 2025
Received Date : 26 November 2025
Analytical Date : 26 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
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.	0.426	37.0	1.702	49.0	0.489	22.0	$10 < f \leq 50$	14.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.190	5.2	4.808	8.8	2.010	6.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.119	7.1	3.807	8.3	1.970	7.4	$f \leq 10$	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.	0.142	45.0	1.017	> 100	0.213	38.0	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	47.0	1.127	85.0	0.221	51.0	$50 < f \leq 100$	18.500
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.852	6.8	4.177	6.9	2.877	8.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.441	25.0	2.656	85.0	0.717	> 100	$50 < f \leq 100$	18.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	93.0	2.964	73.0	0.725	> 100	$50 < f \leq 100$	17.300
24 Hour Maximum	-	-	4.808	8.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 November 2025
Received Date : 27 November 2025
Analytical Date : 27 November - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
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.	0.512	> 100	3.444	49.0	0.741	38.0	$10 < f \leq 50$	14.750
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.	1.001	10.3	2.144	45.0	1.159	9.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.599	54.0	4.595	31.0	0.678	23.0	$10 < f \leq 50$	10.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.631	51.0	3.492	51.0	0.733	12.5	$50 < f \leq 100$	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.378	16.5	1.671	11.1	0.489	5.4	$10 < f \leq 50$	5.275
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	64.0	1.600	68.0	0.260	43.0	$50 < f \leq 100$	16.800
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.583	26.0	4.761	51.0	0.851	23.0	$50 < f \leq 100$	15.100
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.481	60.0	2.254	79.0	0.646	28.0	$50 < f \leq 100$	17.900
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.758	12.6	4.737	7.3	1.710	7.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.899	4.7	3.342	4.7	1.245	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.040	3.0	2.443	5.5	1.781	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.761	51.0	-	-	$50 < f \leq 100$	15.100

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

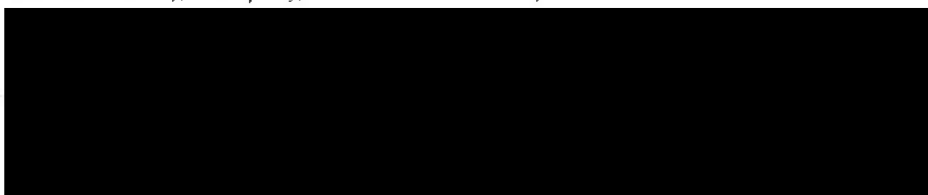
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/52
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 26 - 27 November 2025
 Received Date : 28 November 2025
 Analytical Date : 28 November - 03 December 2025
 Report Date : 04 December 2025
 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.	0.181	49.0	1.001	49.0	0.221	7.2	10 < f ≤ 50	14.750
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.	0.370	57.0	2.057	49.0	0.292	60.0	10 < f ≤ 50	14.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.315	> 100	1.773	> 100	0.252	> 100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.189	4.9	1.040	27.0	0.268	3.6	10 < f ≤ 50	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.300	4.5	2.034	14.6	0.426	4.5	10 < f ≤ 50	6.150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	57.0	1.758	26.0	0.268	13.5	10 < f ≤ 50	9.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.315	> 100	1.403	> 100	0.158	> 100	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	41.0	1.600	41.0	0.300	16.5	10 < f ≤ 50	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.111	> 100	3.783	> 100	1.261	> 100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	3.783	> 100	-	-	f > 100	20.000

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 s, 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 สุภลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS, Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/54
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 27 - 28 November 2025
 Received Date : 01 December 2025
 Analytical Date : 01 - 03 December 2025
 Report Date : 04 December 2025
 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.	0.567	14.6	2.956	4.2	0.883	12.3	$f \leq 10$	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.	0.300	3.8	1.371	5.9	0.386	3.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.638	11.3	3.184	57.0	0.812	6.6	$50 < f \leq 100$	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	39.0	2.759	12.2	0.410	8.5	$10 < f \leq 50$	5.550
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.	0.205	10.1	1.143	79.0	0.370	7.0	$50 < f \leq 100$	17.900
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.181	23.0	1.371	43.0	0.260	26.0	$10 < f \leq 50$	13.250
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.	0.843	35.0	1.671	16.5	0.709	35.0	$10 < f \leq 50$	6.625
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	3.184	57.0	-	-	$50 < f \leq 100$	15.700

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 s, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

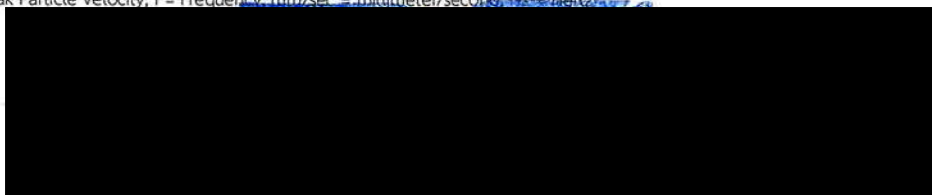
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 November 2025
Received Date : 01 December 2025
Analytical Date : 01 - 03 December 2025
Report Date : 04 December 2025
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.276	> 100	1.884	68.0	0.213	85.0	$50 < f \leq 100$	16.800
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.	0.449	38.0	1.537	14.4	0.434	68.0	$10 < f \leq 50$	6.100
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.096	64.0	2.869	64.0	0.717	28.0	$50 < f \leq 100$	16.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.906	34.0	1.695	51.0	0.449	29.0	$50 < f \leq 100$	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.993	23.0	2.901	60.0	1.324	23.0	$50 < f \leq 100$	16.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.599	51.0	3.287	60.0	0.599	7.1	$50 < f \leq 100$	16.000
24 Hour Maximum	-	-	3.287	60.0	-	-	$50 < f \leq 100$	16.000

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/58
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 November 2025
Received Date : 01 December 2025
Analytical Date : 01 - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025
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.	0.938	4.3	2.901	5.9	1.072	4.6	$f \leq 10$	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.	1.080	17.7	3.295	4.0	1.301	4.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.371	41.0	3.058	60.0	1.253	31.0	$50 < f \leq 100$	16.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.449	51.0	2.538	13.5	0.607	12.2	$10 < f \leq 50$	5.875
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.599	4.0	1.474	3.4	0.812	4.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.378	11.6	1.324	3.5	0.489	3.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.670	93.0	3.405	79.0	0.631	93.0	$50 < f \leq 100$	17.900
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.441	64.0	2.924	64.0	0.489	68.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.552	64.0	2.924	73.0	0.544	68.0	$50 < f \leq 100$	17.300
24 Hour Maximum	-	-	3.405	79.0	-	-	$50 < f \leq 100$	17.900

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

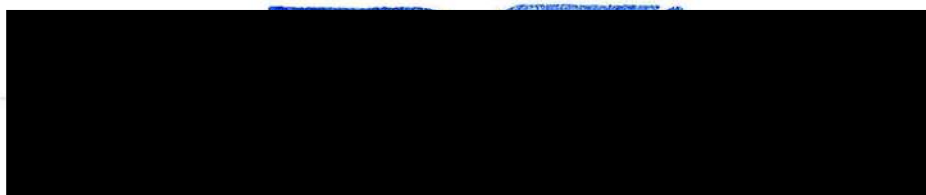
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/60
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 November - 01 December 2025
Received Date : 02 December 2025
Analytical Date : 02 - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025
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.	0.481	18.6	2.837	5.4	0.772	4.1	$f \leq 10$	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.	0.355	4.2	1.214	9.1	0.473	11.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.700	3.9	1.592	8.0	0.843	5.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.560	6.3	2.491	4.8	0.780	6.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.489	3.5	1.427	3.5	0.560	4.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.449	4.7	1.379	3.1	0.544	4.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.851	2.7	2.830	4.3	1.230	4.7	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.370	19.3	1.364	11.6	0.252	28.0	$10 < f \leq 50$	5.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.567	> 100	2.073	> 100	0.418	> 100	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.410	> 100	3.594	> 100	0.544	> 100	$f > 100$	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.410	> 100	2.672	> 100	0.434	> 100	$f > 100$	20.000
24 Hour Maximum	-	-	3.594	> 100	-	-	$f > 100$	20.000

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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

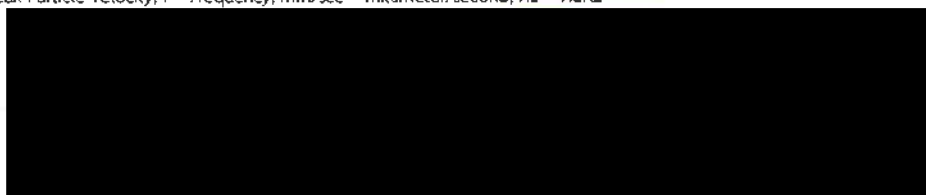
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 December 2025
Received Date : 08 December 2025
Analytical Date : 08 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
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.	0.583	37.0	2.601	21.0	0.536	26.0	$10 < f \leq 50$	7.750
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.	0.599	10.8	1.285	6.7	0.741	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.418	> 100	1.111	> 100	0.654	> 100	$f > 100$	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	13.5	1.111	24.0	0.276	3.6	$10 < f \leq 50$	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.418	14.8	2.451	10.8	0.638	12.5	$10 < f \leq 50$	5.200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.071	> 100	1.608	18.0	0.095	51.0	$10 < f \leq 50$	7.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.126	31.0	1.639	30.0	0.158	> 100	$10 < f \leq 50$	10.000
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.	0.213	> 100	1.663	> 100	0.370	> 100	$f > 100$	20.000
24 Hour Maximum	-	-	2.601	21.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.750

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 s, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 December 2025
Received Date : 04 December 2025
Analytical Date : 04 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
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.	0.095	23.0	1.419	35.0	0.095	85.0	$10 < f \leq 50$	11.250
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.	0.197	34.0	1.781	34.0	0.244	17.7	$10 < f \leq 50$	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.	0.370	> 100	2.845	> 100	0.591	31.0	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.646	7.4	2.270	3.3	0.969	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.189	19.0	1.261	12.5	0.363	16.8	$10 < f \leq 50$	5.625
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.292	9.4	2.144	34.0	0.363	6.7	$10 < f \leq 50$	11.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.457	14.0	1.490	11.3	0.465	15.3	$10 < f \leq 50$	5.325
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.300	31.0	3.626	43.0	0.370	73.0	$10 < f \leq 50$	13.250
24 Hour Maximum	-	-	3.626	43.0	-	-	$10 < f \leq 50$	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 s, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/6
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 03 - 04 December 2025
 Received Date : 05 December 2025
 Analytical Date : 05 - 11 December 2025
 Report Date : 12 December 2025
 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.	0.102	> 100	3.452	68.0	0.300	93.0	50 < f ≤ 100	16.800
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.	0.071	85.0	1.545	64.0	0.221	> 100	50 < f ≤ 100	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.126	11.5	1.017	51.0	0.126	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.229	21.0	1.048	31.0	0.229	37.0	10 < f ≤ 50	10.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.079	45.0	1.537	60.0	0.197	93.0	50 < f ≤ 100	16.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.095	26.0	1.017	24.0	0.087	25.0	10 < f ≤ 50	8.500
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.268	> 100	2.207	> 100	0.307	> 100	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	6.3	1.040	5.7	0.236	4.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	6.3	1.293	4.9	0.426	3.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.452	68.0	-	-	50 < f ≤ 100	16.800

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

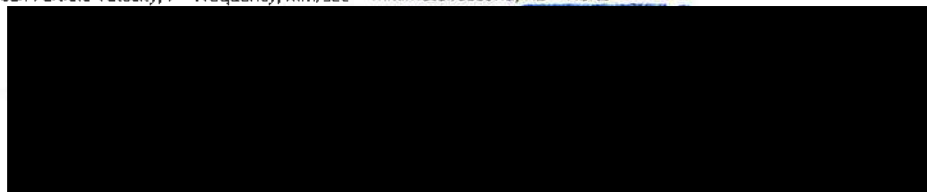
Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/8
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 04 - 05 December 2025
 Received Date : 08 December 2025
 Analytical Date : 08 - 11 December 2025
 Report Date : 12 December 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.110	35.0	2.073	79.0	0.284	> 100	50 < f ≤ 100	17.900
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.	0.197	39.0	1.978	30.0	0.300	> 100	10 < f ≤ 50	10.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	14.6	2.806	64.0	0.434	4.3	50 < f ≤ 100	16.400
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.	0.110	39.0	1.403	73.0	0.150	22.0	50 < f ≤ 100	17.300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	73.0	2.971	26.0	0.315	73.0	10 < f ≤ 50	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.095	85.0	2.215	28.0	0.315	93.0	10 < f ≤ 50	9.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.102	28.0	2.199	64.0	0.315	93.0	50 < f ≤ 100	16.400
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.134	68.0	3.846	73.0	0.520	93.0	50 < f ≤ 100	17.300
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.	0.150	64.0	2.617	49.0	0.315	68.0	10 < f ≤ 50	14.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.134	37.0	1.442	32.0	0.252	49.0	10 < f ≤ 50	10.500
24 Hour Maximum	-	-	3.846	73.0	-	-	50 < f ≤ 100	17.300

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : -
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 05 - 06 December 2025
 Received Date : -
 Analytical Date : -
 Report Date : -
 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.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

* Not

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 December 2025
Received Date : 08 December 2025
Analytical Date : 08 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
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.	0.363	6.6	2.530	5.6	0.536	5.2	$f \leq 10$	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.	0.181	22.0	1.647	79.0	0.213	24.0	$50 < f \leq 100$	17.900
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.102	6.6	1.411	32.0	0.134	79.0	$50 < f \leq 100$	10.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.363	18.3	4.359	22.0	0.701	2.5	$10 < f \leq 50$	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	4.0	2.420	13.1	0.465	3.8	$10 < f \leq 50$	5.775
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	73.0	2.916	12.8	0.260	73.0	$10 < f \leq 50$	5.700
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.733	35.0	2.577	27.0	0.914	10.4	$10 < f \leq 50$	9.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.954	3.7	3.492	3.8	1.545	3.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.843	39.0	4.816	54.0	1.190	47.0	$50 < f \leq 100$	15.400
24 Hour Maximum	-	-	4.816	54.0	-	-	$50 < f \leq 100$	15.400

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 1, 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 สุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 December 2025
Received Date : 09 December 2025
Analytical Date : 09 - 11 December 2025
Report Date : 12 December 2025
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.	0.812	3.7	3.870	3.6	1.167	3.7	$f \leq 10$	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.	0.292	5.9	3.484	27.0	0.497	4.3	$10 < f \leq 50$	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.544	14.8	3.760	57.0	1.001	4.3	$50 < f \leq 100$	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.363	22.0	3.027	28.0	0.741	7.9	$10 < f \leq 50$	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.434	4.4	3.224	38.0	0.812	4.4	$10 < f \leq 50$	12.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	68.0	3.153	45.0	0.189	41.0	$10 < f \leq 50$	13.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.079	> 100	1.056	13.5	0.087	19.7	$10 < f \leq 50$	5.875
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.173	4.6	2.041	14.4	0.363	9.7	$10 < f \leq 50$	6.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.820	10.9	2.081	10.3	0.765	8.6	$10 < f \leq 50$	5.075
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.418	> 100	1.568	68.0	0.323	79.0	$50 < f \leq 100$	16.800
24 Hour Maximum	-	-	3.870	3.6	-	-	$f \leq 10$	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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 December 2025
Received Date : 17 December 2025
Analytical Date : 17 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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.	0.362	5.2	1.256	10.0	0.412	6.3	$f \leq 10$	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.	0.451	5.1	2.250	5.8	0.125	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	1.4	1.045	3.6	0.326	4.1	$f \leq 10$	5.000
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.	0.366	6.3	1.898	4.6	0.236	4.2	$f \leq 10$	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.	0.256	5.0	2.011	6.3	0.233	4.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.347	4.0	2.018	6.9	0.142	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.465	5.1	2.201	8.0	0.302	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.336	6.2	1.925	6.0	0.122	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.250	5.8	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 December 2025
Received Date : 18 December 2025
Analytical Date : 18 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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.	0.256	6.3	1.925	6.8	0.225	3.6	$f \leq 10$	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.	0.125	4.5	2.301	9.1	0.214	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.220	3.6	2.014	7.8	0.124	3.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.141	3.1	1.625	4.5	0.232	2.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.322	4.5	1.870	8.9	0.311	6.3	$f \leq 10$	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.	0.174	4.8	1.956	10.0	0.302	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.214	4.5	2.360	7.0	0.311	6.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.362	5.2	2.022	6.3	0.140	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.285	5.7	2.144	6.5	0.205	3.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.360	7.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 December 2025
Received Date : 19 December 2025
Analytical Date : 19 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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.	0.102	2.2	0.898	5.0	0.210	3.3	$f \leq 10$	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.	0.265	5.3	1.255	6.3	0.214	2.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.121	6.2	2.020	8.5	0.301	3.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.336	6.3	0.988	5.6	0.125	3.0	$f \leq 10$	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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.326	2.2	0.889	5.3	0.412	2.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.163	4.0	2.025	8.9	0.311	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.217	4.6	2.366	9.4	0.315	5.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.366	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 1, 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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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.	0.363	8.0	2.010	9.1	0.214	2.0	$f \leq 10$	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.	0.125	5.2	1.569	4.2	0.201	3.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.262	5.1	2.026	3.3	0.251	1.6	$f \leq 10$	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.	0.125	5.3	2.631	8.0	0.214	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.252	6.3	2.065	8.0	0.158	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.336	6.1	2.633	4.1	0.326	2.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.102	2.2	1.699	6.3	0.201	3.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.633	4.1	-	-	$f \leq 10$	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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Peak-to-Peak Value of the Frequency-weighted Acceleration



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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.	0.369	5.6	1.881	6.5	0.411	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.	0.214	6.2	2.012	8.9	0.124	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.325	7.0	2.125	10.0	0.326	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.255	6.3	1.888	5.1	0.301	4.1	$f \leq 10$	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.	0.140	5.3	2.336	6.9	0.202	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.225	6.3	1.914	8.0	0.214	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.262	4.5	2.256	6.3	0.152	3.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.178	5.1	2.102	6.1	0.199	5.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.336	6.9	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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.	0.141	5.2	1.569	6.9	0.210	2.3	$f \leq 10$	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.	0.258	5.6	2.021	5.9	0.326	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.155	6.0	2.236	5.8	0.233	3.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.326	4.5	2.014	6.3	0.141	2.2	$f \leq 10$	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.	0.125	4.0	2.100	5.9	0.104	2.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.322	4.5	1.898	6.3	0.201	5.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.105	2.2	2.062	8.7	0.165	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.223	4.1	2.326	9.1	0.211	4.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.326	9.1	-	-	$f \leq 10$	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 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV =



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 December 2025
Received Date : 23 December 2025
Analytical Date : 23 - 25 December 2025
Report Date : 26 December 2025
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.	0.326	5.6	1.256	4.2	0.322	5.0	$f \leq 10$	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.	0.415	6.0	2.023	6.3	0.128	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.366	6.2	2.236	6.8	0.412	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.214	4.4	2.012	7.0	0.236	2.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	5.1	2.102	3.3	0.201	3.3	$f \leq 10$	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.	0.365	5.8	1.958	6.9	0.236	4.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.121	2.2	1.852	4.2	0.152	2.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.256	5.0	2.023	6.2	0.201	3.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.141	4.2	2.620	6.8	0.166	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.620	6.8	-	-	$f \leq 10$	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 1, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 December 2025
Received Date : 10 December 2025
Analytical Date : 10 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
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.	0.363	32.0	2.514	28.0	0.268	31.0	10 < f ≤ 50	9.500
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.	0.607	27.0	3.105	20.0	1.474	23.0	10 < f ≤ 50	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	3.9	2.404	4.2	0.835	4.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.363	4.8	1.773	2.8	0.623	4.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.780	3.7	3.641	3.6	1.529	3.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.481	3.0	2.097	3.4	0.749	3.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.575	4.5	2.995	23.0	1.001	4.5	10 < f ≤ 50	8.250
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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	> 100	1.135	> 100	0.205	> 100	f > 100	20.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.646	> 100	1.947	64.0	0.355	85.0	50 < f ≤ 100	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	32.0	1.529	15.1	0.504	16.3	10 < f ≤ 50	6.275
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.709	5.3	3.192	45.0	0.946	4.9	10 < f ≤ 50	13.750
24 Hour Maximum	-	-	3.641	3.6	-	-	f ≤ 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 4, 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.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธารม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 December 2025
Received Date : 11 December 2025
Analytical Date : 11 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
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.	0.741	20.0	3.161	17.4	1.340	18.3	10 < f ≤ 50	6.850
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.	0.725	4.6	4.177	3.1	1.639	4.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.126	7.3	1.261	19.3	0.213	5.8	10 < f ≤ 50	7.325
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	10.1	2.625	6.4	0.378	9.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.954	21.0	4.122	8.0	1.348	11.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.843	24.0	3.681	7.6	1.348	7.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.473	> 100	1.608	> 100	0.465	> 100	f > 100	20.000
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.221	4.2	1.072	23.0	0.110	7.6	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.323	13.8	1.403	28.0	0.481	18.3	10 < f ≤ 50	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.828	4.0	4.162	3.6	1.608	3.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.177	3.1	-	-	f ≤ 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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 December 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
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.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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 4, 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

* N



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย อาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 December 2025
Received Date : 15 December 2025
Analytical Date : 15 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
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.	0.449	4.8	2.546	3.2	0.694	4.8	$f \leq 10$	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.	0.213	3.0	1.190	3.5	0.363	2.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	23.0	1.080	17.1	0.284	4.6	$10 < f \leq 50$	6.775
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	2.7	1.797	3.1	0.536	3.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.355	79.0	1.545	> 100	0.323	> 100	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.426	4.5	1.868	3.1	0.457	3.4	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.284	32.0	1.222	26.0	0.229	23.0	$10 < f \leq 50$	9.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.324	> 100	4.288	> 100	0.993	> 100	$f > 100$	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.993	47.0	3.066	49.0	0.906	60.0	$10 < f \leq 50$	14.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.678	2.4	3.145	2.6	0.717	2.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	4.288	> 100	-	-	$f > 100$	20.000

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 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/20
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 12 - 13 December 2025
 Received Date : 15 December 2025
 Analytical Date : 15 - 18 December 2025
 Report Date : 19 December 2025
 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.	0.173	5.3	1.017	5.1	0.205	5.0	$f \leq 10$	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.	0.181	6.9	1.490	5.3	0.347	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	> 100	2.711	73.0	0.300	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.591	4.4	2.995	3.8	0.906	4.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.497	3.2	3.318	15.8	0.701	26.0	$10 < f \leq 50$	6.450
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.	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.504	9.5	2.199	10.0	0.473	8.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.197	5.6	1.576	4.7	0.229	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.244	32.0	1.860	5.9	0.221	6.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.318	15.8	-	-	$10 < f \leq 50$	6.450

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 December 2025
Received Date : 15 December 2025
Analytical Date : 15 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
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.	0.166	5.7	1.033	5.9	0.142	6.6	$f \leq 10$	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.	0.158	3.5	1.442	5.2	0.205	6.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.8	1.695	6.2	0.284	8.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.426	6.3	3.358	14.8	0.378	14.2	$10 < f \leq 50$	6.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.654	85.0	2.435	6.1	0.497	28.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.512	41.0	2.286	5.4	0.481	5.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.418	6.1	1.829	5.2	0.434	9.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.221	5.4	1.490	5.6	0.236	8.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.307	3.3	2.671	5.3	0.315	4.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	3.2	2.451	6.8	0.229	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.358	14.8	-	-	$10 < f \leq 50$	6.200

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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ฮาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 December 2025
Received Date : 16 December 2025
Analytical Date : 16 - 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
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.	0.276	2.2	1.362	5.5	0.221	5.6	$f \leq 10$	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.	0.434	79.0	2.207	3.2	0.725	85.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.323	> 100	1.490	> 100	0.434	> 100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	6.6	2.486	5.1	0.284	6.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	5.4	2.458	5.9	0.221	6.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.205	5.0	1.513	7.0	0.205	6.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	1.103	49.0	3.744	43.0	1.608	93.0	$10 < f \leq 50$	13.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.323	2.2	1.939	7.8	0.260	2.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.142	6.9	1.687	5.7	0.213	5.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.744	43.0	-	-	$10 < f \leq 50$	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 3, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

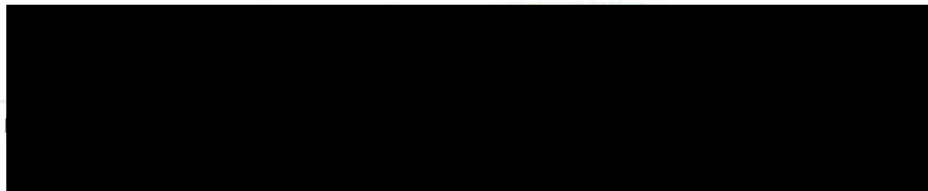
Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/40
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 22 - 23 December 2025
 Received Date : 24 December 2025
 Analytical Date : 24 December 2025 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.214	5.3	2.012	8.0	0.145	6.8	$f \leq 10$	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.	0.325	7.1	2.102	6.8	0.124	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.125	4.5	2.201	8.7	0.201	6.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	5.0	2.014	7.8	0.301	6.0	$f \leq 10$	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.	0.125	4.0	2.088	8.0	0.204	3.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.201	5.0	2.204	7.8	0.162	4.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.115	4.2	2.125	6.3	0.058	3.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.185	4.1	1.898	2.3	0.204	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.326	5.0	1.989	7.8	0.125	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.204	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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

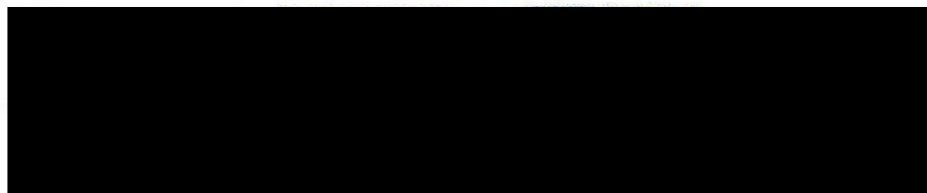
Report No. : S68061
Sample No. : S68061/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 December 2025
Received Date : 25 December 2025
Analytical Date : 25 December 2025 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.102	3.3	2.012	5.8	0.214	3.4	$f \leq 10$	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.	0.236	5.0	2.125	8.0	0.201	3.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.123	6.3	1.898	7.5	0.152	3.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.201	4.7	1.787	5.3	0.325	3.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.415	5.2	2.010	8.0	0.321	10.0	$f \leq 10$	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.	0.336	4.6	1.782	8.2	0.125	4.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.124	4.0	1.625	5.6	0.101	2.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.289	4.4	2.012	8.1	0.263	3.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.102	5.1	1.898	7.8	0.210	3.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.125	8.0	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 December 2025
Received Date : 26 December 2025
Analytical Date : 26 December 2025 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 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.	0.301	4.0	2.012	5.4	0.201	3.6	$f \leq 10$	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.	0.224	5.1	2.125	6.3	0.224	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.125	5.2	2.041	6.8	0.301	3.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.254	3.6	2.174	7.0	0.126	3.4	$f \leq 10$	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.	0.214	3.3	1.787	8.1	0.256	3.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.258	6.1	1.585	8.7	0.325	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.301	4.0	2.052	7.9	0.207	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.247	4.7	2.125	6.3	0.214	2.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.174	7.0	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

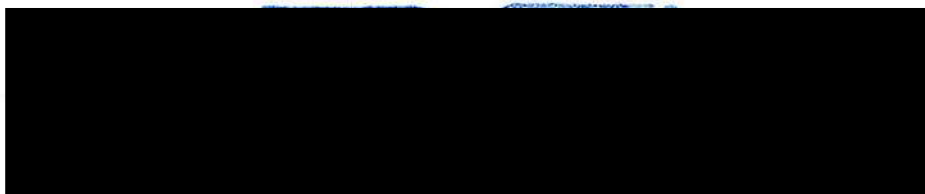
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 - 07 January 2026
Report Date : 08 January 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.	0.262	4.0	1.898	5.4	0.266	3.3	$f \leq 10$	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.	0.123	3.3	2.012	5.6	0.336	4.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.201	4.2	2.100	3.7	0.241	6.2	$f \leq 10$	5.000
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.	0.302	4.1	2.056	5.7	0.201	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.125	5.2	1.625	4.1	0.226	3.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.104	5.1	1.415	2.5	0.311	3.6	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.314	5.2	2.021	8.0	0.262	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.125	5.1	2.102	8.4	0.204	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.326	4.5	1.898	6.0	0.314	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.102	8.4	-	-	$f \leq 10$	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 3, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/48
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 26 - 27 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 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.	0.305	4.2	1.898	5.1	0.230	4.1	$f \leq 10$	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.	0.201	5.8	1.987	2.0	0.326	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.289	4.5	2.014	8.4	0.301	4.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.261	4.1	1.841	5.3	0.323	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.301	4.8	1.785	6.3	0.230	4.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.125	5.1	0.895	4.5	0.301	5.0	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.145	4.0	2.010	6.8	0.325	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.302	5.8	1.897	7.0	0.258	5.2	$f \leq 10$	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	-	-	2.014	8.4	-	-	$f \leq 10$	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/second, Hz = Hertz



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/50
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 27 - 28 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 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.	0.204	4.2	1.898	5.2	0.262	4.1	$f \leq 10$	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.	0.125	1.5	1.787	8.0	0.320	5.1	$f \leq 10$	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.	0.201	5.0	1.955	4.5	0.214	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.128	4.1	1.852	8.3	0.102	5.3	$f \leq 10$	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.	0.105	5.0	1.704	5.9	0.114	5.2	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.102	2.5	1.788	5.6	0.302	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.201	3.3	1.804	5.0	0.120	3.1	$f \leq 10$	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	-	-	1.955	4.5	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 OSampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/52
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 28 - 29 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 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.	0.204	4.5	1.802	5.1	0.125	3.3	$f \leq 10$	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.	0.125	2.2	1.785	3.6	0.104	2.0	$f \leq 10$	5.000
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.	0.201	3.3	1.659	4.2	0.236	1.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.105	3.1	1.752	5.3	0.132	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.258	4.5	1.853	7.5	0.163	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.152	5.0	1.788	6.3	0.102	2.2	$f \leq 10$	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	-	-	1.853	7.5	-	-	$f \leq 10$	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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

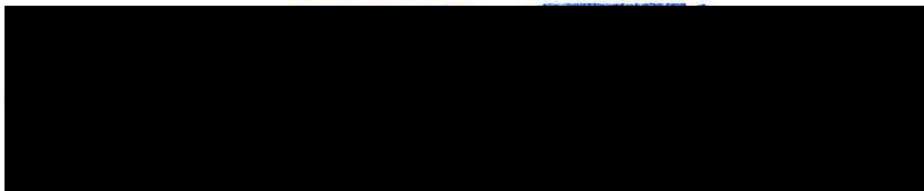
Report No. : S68061
 Sample No. : S68061/54
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 29 - 30 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 - 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Vibration Meter

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.	0.102	4.2	1.562	7.4	0.112	3.3	$f \leq 10$	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.	0.214	5.1	2.052	8.1	0.326	5.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.121	4.0	1.898	6.5	0.185	4.2	$f \leq 10$	5.000
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.	0.204	2.2	1.565	5.4	0.321	4.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	2.1	1.625	4.1	0.123	3.3	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 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.	0.125	1.2	0.898	5.1	0.321	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.201	5.0	1.565	4.8	0.125	2.1	$f \leq 10$	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	-	-	2.052	8.1	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 December 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

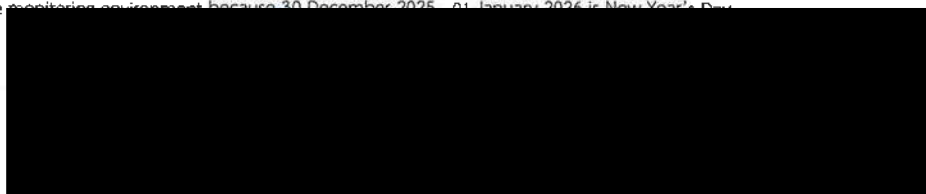
Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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

* Not have monitoring environment because 30 December 2025 - 01 January 2026 is New Year's Day



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภลัย ชาม เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
 Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
 Sample No. : -
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 31 December 2025 - 01 January 2026
 Received Date : -
 Analytical Date : -
 Report Date : -
 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.	*	*	*	*	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	*	*
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	*	*

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 4, 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

* Not hav

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47 P 661758 E 1516151 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 22 August 2025
Sampling Time : 03.21 p.m.
Received Date : 25 August 2025
Analytical Date : 25 August - 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	149	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

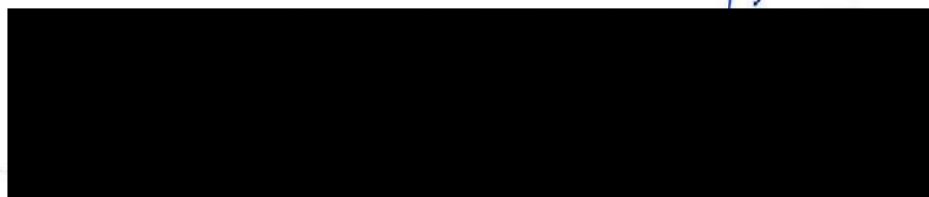
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47 P 661767 E 1516135 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 October 2025
Sampling Time : 04.06 p.m.
Received Date : 30 October 2025
Analytical Date : 30 October - 11 November 2025
Report Date : 12 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	186	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{*, 2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

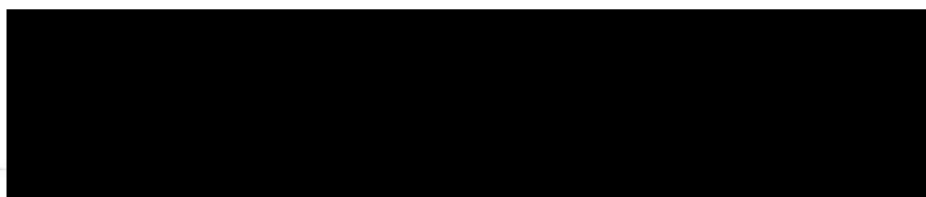
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ชาม เจริญนคร
(SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47 P 661760 E 1516138 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

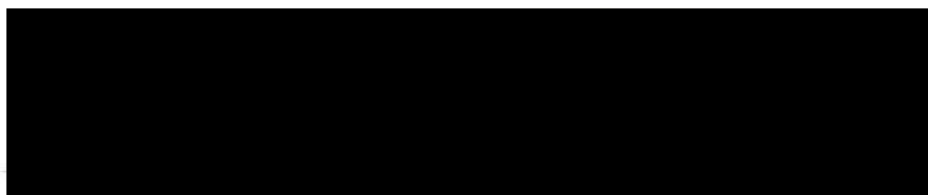
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 07 November 2025
Sampling Time : 01.42 p.m.
Received Date : 08 November 2025
Analytical Date : 08 - 28 November 2025
Report Date : 01 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	135	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{*, 2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย ธาร เจริญนคร
 (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47 P 661760 E 1516138 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68061
Sample No. : S68061/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 16 December 2025
Sampling Time : 11.17 a.m.
Received Date : 17 December 2025
Analytical Date : 17 - 29 December 2025
Report Date : 05 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	222	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

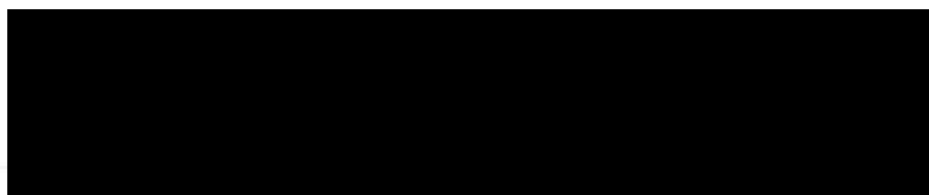
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{*} This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Analyst

Laboratory Manager