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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661767 E 1516136 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	06 - 07 April 2026
Received Date	:	08 April 2026
Analytical Date	:	08 - 10 April 2026
Report Date	:	16 April 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
S69046/8	06-07/04/2026	73.5 [1/]	67.5 [2/]	65.1 [2/]	7.1	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 April 2026

[2/] Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 06 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	06 - 07 April 2026
Received Date	:	08 April 2026
Analytical Date	:	08 - 10 April 2026
Report Date	:	16 April 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
S69046/9	06-07/04/2026	66.4 [1/]	62.2 [2/]	60.1 [2/]	4.2	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 April 2026

[2/] Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 06 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942

Expire Date ; 12 June 2026

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 April 2026
Received Date : 20 April 2026
Analytical Date : 20 - 22 April 2026
Report Date : 23 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.3	95.6	74.1	70.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	91.4	72.9	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	92.3	73.0	67.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	95.6	73.4	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.1	103.0	76.5	72.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.5	92.2	72.6	68.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.8	93.6	74.1	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	91.4	73.8	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	86.3	70.0	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	80.5	62.3	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	75.2	56.0	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	71.2	54.1	54.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.2	72.3	53.8	53.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.4	72.1	48.7	48.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.2	72.5	51.2	51.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.4	73.6	50.6	50.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.6	74.1	48.0	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.0	72.5	50.1	50.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	73.6	52.3	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.6	73.5	52.7	52.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.8	74.8	54.0	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	90.1	70.4	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	102.3	73.5	68.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	101.1	76.8	72.1
24 Hours Average	68.6	-	-	-
Lmax	-	103.0	-	-
L10	-	-	70.9	-
L90	-	-	-	66.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; [redacted]

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/47
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 April 2026
Received Date : 20 April 2026
Analytical Date : 20 - 22 April 2026
Report Date : 23 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	78.9	66.3	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.8	80.3	63.0	59.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	79.4	64.5	60.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.1	82.4	66.8	63.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	85.0	68.4	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	83.6	69.0	64.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	84.1	66.3	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	85.6	64.1	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	75.6	58.2	54.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.1	74.1	53.6	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.2	70.1	48.8	45.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	62.3	48.0	44.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.2	65.0	48.2	43.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.1	61.4	46.3	42.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.2	65.1	48.0	44.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.1	62.3	47.1	43.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.3	65.0	44.6	40.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.8	64.7	48.0	44.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.1	66.3	48.2	45.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.0	71.2	54.6	50.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	81.2	64.3	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	83.6	66.8	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.1	84.5	69.0	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.2	81.1	68.1	64.7
24 Hours Average	61.9	-	-	-
Lmax	-	85.6	-	-
L10	-	-	63.9	-
L90	-	-	-	60.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.4	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample Type	:	Annoyance Level
			Sampling Date	:	16 - 17 April 2026
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Received Date	:	20 April 2026
			Analytical Date	:	20 - 22 April 2026
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก	Report Date	:	23 April 2026
GPS. Coordinate	:	47P 661767 E 1516136 N	Measurement Method	:	Sound Level Meter
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.			

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
S69046/10	16-17/04/2026	74.1 [1/]	68.4 [2/]	66.0 [2/]	6.7	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 16 April 2026

[2/] Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 16 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	16 - 17 April 2026
Received Date	:	20 April 2026
Analytical Date	:	20 - 22 April 2026
Report Date	:	23 April 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
S69046/11	16-17/04/2026	67.1 [1/]	62.0 [2/]	59.3 [2/]	6.2	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 April 2026

[2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 16 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942

Expire Date ; 12 June 2026

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 April 2026
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 - 24 April 2026
Report Date : 27 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.6	102.8	76.8	71.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	91.4	73.6	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	90.5	69.5	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	93.6	71.2	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.4	94.0	76.5	71.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	91.7	74.0	70.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.1	95.6	73.5	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	101.2	72.5	68.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	93.5	70.8	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.2	75.3	59.4	55.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.0	71.2	58.0	53.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.6	72.3	56.3	51.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.1	72.4	56.0	52.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.8	71.6	59.1	54.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	70.8	56.0	52.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	72.6	56.3	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	71.4	58.4	55.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	70.8	58.0	54.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	73.6	59.4	54.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.9	74.5	56.3	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.0	75.0	58.0	55.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	86.3	69.3	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	87.8	72.5	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.3	92.6	74.1	70.3
24 Hours Average	68.3	-	-	-
Lmax	-	102.8	-	-
L10	-	-	70.6	-
L90	-	-	-	66.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibra[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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.	:	S69046
Sample No.	:	S69046/13
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	82.3	68.3	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	84.1	63.2	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.0	85.0	68.0	64.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.1	83.6	66.7	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.5	81.4	67.2	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	82.5	68.0	64.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.1	83.7	64.3	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.3	81.2	63.1	59.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	78.6	61.2	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.3	75.2	58.4	54.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.1	73.6	56.2	53.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.3	74.3	54.3	50.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.4	72.5	52.8	48.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.0	71.4	50.1	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	73.6	52.3	47.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	72.5	51.4	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.7	73.6	50.9	46.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	71.4	50.0	46.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.1	72.5	52.3	47.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.2	73.6	53.4	48.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.4	84.6	63.5	59.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	86.0	68.1	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	87.5	69.0	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	90.1	68.1	64.0
24 Hours Average	62.1	-	-	-
Lmax	-	90.1	-	-
L10	-	-	64.2	-
L90	-	-	-	60.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.9	-	-	-

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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340942
Expire Date : 12 June 2026
Calib [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661767 E 1516136 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 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
S69046/12	20-21/04/2026	73.6 [1/]	67.0 [2/]	65.3 [2/]	7.2	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 20 April 2026

[2/] Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 20 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 1034094/

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 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
S69046/13	20-21/04/2026	66.9 [1/]	61.3 [2/]	59.4 [2/]	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 21 April 2026

[2/] Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 20 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942

Expire Date ; 12 June 2026

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

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.6	94.7	73.5	68.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	92.3	72.1	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.8	84.5	70.5	66.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.3	100.4	76.2	71.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	92.3	74.8	70.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	94.5	73.8	68.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.8	93.6	72.0	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.0	96.0	76.1	71.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	86.1	70.0	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	75.3	61.3	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.3	71.1	58.1	54.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.7	72.3	58.0	53.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	73.4	56.3	52.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.6	71.6	56.4	51.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.1	70.8	58.0	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	72.5	53.9	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.6	73.1	56.1	51.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.8	74.1	58.0	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.9	72.5	56.3	52.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	73.6	58.4	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.1	76.8	61.2	56.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	91.2	70.4	66.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	96.3	74.6	70.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	101.4	76.3	72.5
24 Hours Average	68.7	-	-	-
Lmax	-	101.4	-	-
L10	-	-	71.0	-
L90	-	-	-	66.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calib [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	83.6	66.3	61.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	81.4	64.5	60.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	80.5	68.0	65.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	83.6	69.1	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	84.1	66.3	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	82.5	67.8	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	83.6	66.5	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.7	80.4	64.2	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.1	75.6	58.6	55.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	71.4	56.3	53.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.6	72.3	57.1	51.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	74.0	52.3	48.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.3	70.1	48.3	44.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	69.3	50.1	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.2	68.4	48.2	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	40.3	65.3	42.3	38.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.3	68.1	46.0	41.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	41.2	67.3	43.1	38.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	40.5	65.2	42.2	38.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.9	69.0	48.9	44.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	81.2	64.1	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	83.6	68.3	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	91.2	69.1	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	85.2	69.2	63.2
24 Hours Average	62.3	-	-	-
Lmax	-	91.2	-	-
L10	-	-	64.5	-
L90	-	-	-	60.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.6	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calibr [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661767 E 1516136 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	27 - 28 April 2026
Received Date	:	29 April 2026
Analytical Date	:	29 April - 04 May 2026
Report Date	:	05 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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
S69046/14	27-28/04/2026	74.0 [1/]	67.3 [2/]	66.2 [2/]	6.8	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 28 April 2026

[2/] Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 27 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	27 - 28 April 2026
Received Date	:	29 April 2026
Analytical Date	:	29 April - 04 May 2026
Report Date	:	05 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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
S69046/15	27-28/04/2026	67.2 [1/]	62.6 [2/]	60.4 [2/]	5.0	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 28 April 2026

[2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 27 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942

Expire Date ; 12 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; K5M-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 May 2026
Received Date : 11 May 2026
Analytical Date : 11 - 13 May 2026
Report Date : 14 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	91.4	73.6	69.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	103.5	74.0	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.0	92.5	68.2	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.8	94.0	73.0	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	93.6	72.1	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	92.7	71.8	67.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	97.0	73.0	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	86.3	70.8	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	82.7	68.1	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	71.2	59.0	54.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	73.4	52.1	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	72.0	53.6	49.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	70.7	52.0	48.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.3	72.6	53.7	49.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	69.3	51.1	47.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.7	68.1	51.0	47.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	66.3	49.6	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.3	65.1	50.2	46.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.0	66.8	51.3	47.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	69.4	52.7	48.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.3	71.5	59.0	53.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	86.3	69.3	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	94.2	73.1	69.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	95.0	72.0	68.1
24 Hours Average	67.1	-	-	-
Lmax	-	103.5	-	-
L10	-	-	69.0	-
L90	-	-	-	64.7
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date
Cal

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 May 2026
Received Date : 11 May 2026
Analytical Date : 11 - 13 May 2026
Report Date : 14 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	81.2	69.0	64.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	80.6	66.3	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	86.2	66.5	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	80.4	68.1	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.7	81.0	66.2	62.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	82.5	69.7	65.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	83.6	69.0	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	81.4	68.2	63.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	80.2	66.3	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.6	64.3	51.2	47.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	44.2	65.0	46.6	42.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	41.3	63.5	43.2	38.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	40.1	65.8	42.1	38.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	42.3	66.0	44.7	40.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	39.5	56.3	41.0	37.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	39.0	55.8	41.6	37.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	39.6	57.1	41.1	37.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	38.4	59.6	40.7	36.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	41.2	62.3	42.3	38.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	42.8	64.8	44.6	40.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	43.6	66.0	46.8	41.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	85.3	66.9	61.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	84.1	68.4	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	86.9	69.2	65.0
24 Hours Average	62.4	-	-	-
Lmax	-	86.9	-	-
L10	-	-	65.0	-
L90	-	-	-	60.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.5	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calib [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661764 E 1516135 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	07 - 08 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69046/7	07-08/05/2026	72.3 [1/]	65.9 [2/]	63.2 [2/]	8.0	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 May 2026

[2/] Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 07 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate	:	47P 661745 E 1516104 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	07 - 08 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69046/8	07-08/05/2026	67.4 [1/]	62.3 [2/]	59.2 [2/]	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 May 2026

[2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 07 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942

Expire Date ; 12 June 2026

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 - 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	96.0	73.0	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.1	100.6	76.8	71.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	84.3	69.2	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	88.4	71.2	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	91.7	72.3	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.6	92.0	74.0	70.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.1	96.3	73.6	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	82.3	70.4	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	84.7	68.5	64.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	73.2	54.2	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	72.6	53.0	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.0	71.1	56.9	52.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.6	70.5	56.0	51.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.7	72.3	52.1	48.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	69.5	51.7	47.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.7	65.3	50.2	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	66.7	49.6	45.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	64.1	50.4	46.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.3	62.5	51.3	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.1	71.2	53.6	49.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	72.3	56.8	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	83.6	69.3	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.5	94.1	74.1	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.0	92.5	76.5	71.2
24 Hours Average	67.9	-	-	-
Lmax	-	100.6	-	-
L10	-	-	70.2	-
L90	-	-	-	65.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.2	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calib [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 - 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	84.1	69.0	65.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	83.6	68.3	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	85.0	66.5	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.9	81.4	68.3	63.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	82.3	69.1	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	80.7	69.0	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	82.0	68.3	64.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	83.6	66.8	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.7	81.7	66.5	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	47.6	62.3	49.1	45.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.3	61.4	48.0	43.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	44.2	62.0	46.8	42.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	40.1	63.8	42.2	38.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.5	62.5	41.2	37.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	36.5	59.6	38.9	34.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	37.4	58.1	39.0	35.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	36.0	56.3	38.1	34.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	38.1	55.4	40.1	36.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	39.3	51.2	42.0	37.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.2	63.5	47.1	42.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.3	67.0	48.2	44.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.9	81.4	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	86.3	68.1	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	87.2	70.4	66.8
24 Hours Average	**63.0**	-	-	-
Lmax	-	**87.2**	-	-
L10	-	-	**65.2**	-
L90	-	-	-	**61.2**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Cali[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 14 - 15 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 - 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69046/9	14-15/05/2026	73.1 [1/]	66.4 [2/]	64.3 [2/]	7.8	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 ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 14 May 2026
[2/] Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 14 May 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 14 - 15 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 - 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69046/10	14-15/05/2026	68.0 [1/]	63.5 [2/]	61.6 [2/]	4.5	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 ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 15 May 2026
[2/] Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 14 May 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.0	99.0	73.5	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	86.3	71.9	67.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	84.2	68.3	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	94.1	72.0	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	92.3	73.8	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.0	101.7	76.0	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	95.0	74.1	70.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	86.3	71.8	67.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	84.1	69.0	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.2	73.6	58.2	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	71.2	52.4	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	72.0	54.6	50.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.4	71.4	53.8	48.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.6	70.8	51.0	47.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	69.3	50.7	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.7	68.4	50.9	46.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.6	69.0	49.0	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.2	69.5	51.2	47.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.0	67.1	50.7	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.7	68.5	52.3	47.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	72.6	56.8	51.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.0	85.1	69.3	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	95.6	73.1	68.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.6	97.1	74.0	70.4
24 Hours Average	**67.6**	-	-	-
Lmax	-	**101.7**	-	-
L10	-	-	**69.8**	-
L90	-	-	-	**65.4**
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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340947
Expire Date : 28 June 2026
C[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	85.9	69.0	65.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	81.1	68.2	63.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.7	80.6	64.1	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	82.4	68.2	64.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	81.3	69.0	63.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.4	80.7	68.7	64.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.8	82.0	66.9	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	83.6	66.8	62.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	81.5	64.1	60.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	41.2	63.3	43.2	38.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	42.3	62.1	44.1	40.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	41.1	65.6	43.5	38.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	40.5	63.7	42.8	38.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	42.6	65.0	44.6	40.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.1	63.6	46.8	41.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.5	64.1	46.2	43.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	39.4	56.3	41.3	37.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	38.6	57.2	40.0	36.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	40.1	69.2	42.8	38.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	43.6	68.1	46.8	41.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	45.7	66.7	46.9	43.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.8	82.3	64.2	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.6	83.6	66.3	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	84.1	68.1	64.5
24 Hours Average	62.2	-	-	-
Lmax	-	85.9	-	-
L10	-	-	64.3	-
L90	-	-	-	60.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calibra [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 - 22 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69046/11	21-22/05/2026	73.0 [1/]	66.4 [2/]	65.2 [2/]	6.7	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 May 2026

[2/] Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 21 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 - 22 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69046/12	21-22/05/2026	67.0 [1/]	62.0 [2/]	60.6 [2/]	4.7	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 ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 21 May 2026
[2/] Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 21 May 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]
Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 May 2026
Received Date : 28 May 2026
Analytical Date : 28 May - 01 June 2026
Report Date : 02 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.0	96.7	73.0	69.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	85.0	70.8	66.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.7	87.3	68.0	64.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	99.0	72.1	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	102.8	74.6	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	94.5	73.0	68.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	85.3	71.8	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	84.0	70.4	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	83.6	68.3	63.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	72.3	54.2	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	70.4	52.0	48.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	71.1	53.8	49.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	69.5	51.4	47.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.4	66.3	49.6	45.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.6	68.4	48.0	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	65.3	49.3	45.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	69.1	48.1	44.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	65.3	50.4	46.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	62.7	49.6	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.7	67.3	51.2	47.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	71.2	54.6	50.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	84.5	68.3	64.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.4	94.6	74.1	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	100.3	72.5	68.2
24 Hours Average	67.0	-	-	-
Lmax	-	102.8	-	-
L10	-	-	68.9	-
L90	-	-	-	64.8
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date : 28 June 2026
Calib [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 May 2026
Received Date : 28 May 2026
Analytical Date : 28 May - 01 June 2026
Report Date : 02 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.8	86.9	68.0	64.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	81.4	66.3	62.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	82.5	64.1	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	83.2	68.9	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	81.4	66.2	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.7	82.6	66.3	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	83.7	67.7	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	80.1	66.2	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.9	82.0	63.4	59.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	44.6	67.2	48.9	42.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	42.2	65.3	44.1	40.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	41.3	66.1	43.6	38.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	42.6	60.2	44.1	40.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.6	56.3	42.2	37.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	39.0	55.4	41.6	37.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	39.5	57.1	40.8	37.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	39.1	56.3	42.3	37.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.5	55.2	44.1	40.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.6	61.2	46.5	41.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.1	63.8	46.0	42.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.2	65.4	48.2	44.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.0	82.3	64.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	84.5	66.8	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	82.6	68.3	63.4
24 Hours Average	**61.6**	-	-	-
Lmax	-	**86.9**	-	-
L10	-	-	**63.7**	-
L90	-	-	-	**59.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**61.8**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calibra[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 - 27 May 2026
Received Date : 28 May 2026
Analytical Date : 28 May - 01 June 2026
Report Date : 02 June 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
S69046/13	26-27/05/2026	72.6 [1/]	65.4 [2/]	63.3 [2/]	8.4	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 ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 26 May 2026
[2/] Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 26 May 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 - 27 May 2026
Received Date : 28 May 2026
Analytical Date : 28 May - 01 June 2026
Report Date : 02 June 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
S69046/14	26-27/05/2026	66.8 [1/]	61.9 [2/]	59.9 [2/]	5.2	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 26 May 2026

[2/] Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 26 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 - 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.4	85.6	71.4	67.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	84.7	69.0	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.6	91.4	73.5	69.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	92.5	74.1	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.7	93.6	72.5	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	91.7	74.0	70.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	86.0	71.6	67.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.1	81.4	69.2	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.2	71.3	56.0	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.1	72.5	53.1	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	71.4	51.7	47.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.1	69.5	50.8	46.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.7	67.4	50.3	46.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.0	69.0	51.4	47.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.2	68.2	48.1	41.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.6	66.3	48.0	42.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	67.1	49.2	44.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.3	69.0	49.0	45.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.9	68.2	51.2	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.4	72.3	53.6	49.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.0	84.6	70.4	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	91.3	73.6	68.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	97.4	76.5	71.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.5	91.2	74.9	70.1
24 Hours Average	67.9	-	-	-
Lmax	-	97.4	-	-
L10	-	-	70.1	-
L90	-	-	-	65.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibr

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 - 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	82.3	69.3	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.4	86.3	66.5	61.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	84.1	68.1	64.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.1	83.0	66.0	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	82.9	69.7	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.0	81.7	68.3	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	80.4	66.0	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	81.3	66.7	61.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.1	71.6	58.2	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.1	66.3	48.9	42.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	40.3	64.2	42.1	38.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	39.5	65.0	41.7	37.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.0	58.9	40.8	37.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	41.5	61.4	43.6	38.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	39.7	59.7	42.0	37.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.3	62.0	44.6	40.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.0	61.7	46.8	42.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	42.8	62.3	44.7	40.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.1	60.7	46.9	42.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	84.5	66.3	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	88.6	68.4	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	90.1	70.0	66.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	81.1	69.2	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	84.5	66.3	61.4
24 Hours Average	62.5	-	-	-
Lmax	-	90.1	-	-
L10	-	-	65.2	-
L90	-	-	-	60.6
Standard	<70	≤115	-	-
Ldn	62.7	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2027
Calibra [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661764 E 1516135 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	05 - 06 June 2026
Received Date	:	08 June 2026
Analytical Date	:	08 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 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
S69046/8	05-06/06/2026	73.6 [1/]	67.6 [2/]	65.0 [2/]	7.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 06 June 2026

[2/] Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 05 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate	:	47P 661745 E 1516104 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	05 - 06 June 2026
Received Date	:	08 June 2026
Analytical Date	:	08 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 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
S69046/9	05-06/06/2026	68.0 [1/]	63.3 [2/]	61.1 [2/]	5.1	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 06 June 2026 [2/] Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 05 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942

Expire Date ; 12 June 2027

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 June 2026
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 12 June 2026
Report Date : 15 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	86.3	71.4	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	85.4	69.2	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	91.0	70.4	65.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.6	88.5	73.0	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	83.6	74.9	70.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	84.1	73.0	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	82.9	71.4	67.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	81.4	68.5	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	76.3	59.3	54.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	74.1	52.0	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	71.2	51.4	47.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.4	68.3	50.1	46.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.2	69.1	48.0	42.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.6	65.3	48.2	42.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.2	64.2	46.3	41.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.7	68.0	48.0	42.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.6	65.5	47.1	43.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	64.1	48.0	44.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.2	67.0	50.4	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	70.3	53.2	48.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	81.3	68.3	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	92.6	73.1	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.1	95.0	74.5	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.8	91.4	72.3	68.3
24 Hours Average	67.1	-	-	-
Lmax	-	95.0	-	-
L10	-	-	69.2	-
L90	-	-	-	64.6
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibr [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 June 2026
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 12 June 2026
Report Date : 15 June 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	80.5	69.0	63.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	82.3	66.2	60.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	80.7	66.0	62.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	81.4	68.7	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.0	84.3	69.0	64.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	82.6	69.4	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	85.3	66.2	62.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.9	78.9	66.3	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.3	65.3	52.0	47.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.1	64.1	48.9	43.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	46.2	62.3	49.0	44.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	40.1	60.4	42.1	38.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.6	59.3	41.2	37.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	39.8	58.1	42.6	37.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	40.0	52.3	42.1	37.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.3	54.6	46.2	40.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	41.5	55.7	43.0	40.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	40.6	56.8	42.8	38.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.5	58.2	46.0	42.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.0	59.4	52.7	47.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	82.3	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.1	84.5	68.4	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.8	86.9	69.0	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.8	81.1	68.4	64.8
24 Hours Average	62.8	-	-	-
Lmax	-	86.9	-	-
L10	-	-	65.0	-
L90	-	-	-	60.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.9	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Da[redacted]
Calibrator

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661764 E 1516135 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	08 - 09 June 2026
Received Date	:	10 June 2026
Analytical Date	:	10 - 12 June 2026
Report Date	:	15 June 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
S69046/10	08-09/06/2026	72.1 [1/]	66.2 [2/]	63.1 [2/]	7.7	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 09 June 2026

[2/] Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 08 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 09 June 2026
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 12 June 2026
Report Date : 15 June 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
S69046/11	08-09/06/2026	67.8 [1/]	63.5 [2/]	60.5 [2/]	5.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)
Specific Noise Level ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 09 June 2026
[2/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 08 June 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2027
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 June 2026
Received Date : 17 June 2026
Analytical Date : 17 - 19 June 2026
Report Date : 22 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	82.6	69.2	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.5	94.1	74.1	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.0	91.4	76.5	71.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	92.5	72.8	68.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.7	93.0	74.3	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	86.5	71.4	67.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	80.1	69.8	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	75.3	58.4	54.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.0	71.4	59.0	52.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.1	70.9	53.2	48.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.9	70.2	51.4	46.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.7	69.3	51.0	47.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.0	68.4	52.4	47.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.6	66.3	50.7	46.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.0	65.8	50.0	46.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	69.2	49.3	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.1	65.4	51.0	45.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.6	68.3	48.9	43.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.0	71.1	54.0	50.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.1	84.3	69.3	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	93.6	72.5	68.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	91.4	74.1	70.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.1	100.1	76.3	71.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	92.3	73.0	68.9
24 Hours Average	68.1	-	-	-
Lmax	-	100.1	-	-
L10	-	-	70.4	-
L90	-	-	-	66.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 25 June 2026
Calibra [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 June 2026
Received Date : 17 June 2026
Analytical Date : 17 - 19 June 2026
Report Date : 22 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	83.6	64.1	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.9	81.4	68.2	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	82.0	69.0	65.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	85.6	68.3	64.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	84.1	66.4	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.7	82.6	66.8	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	80.3	64.3	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.9	71.1	50.1	44.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	44.1	69.3	46.9	42.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	42.0	68.2	44.2	40.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	41.1	65.3	43.0	38.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	40.5	65.7	42.6	38.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.3	67.1	44.1	40.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.6	66.3	46.8	41.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	40.1	68.0	42.5	38.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.0	67.2	44.1	40.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	40.6	68.3	42.3	38.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	41.2	69.4	43.2	38.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	44.8	68.7	46.0	42.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.0	83.3	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.8	84.5	68.1	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.1	85.0	68.2	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	89.1	69.0	65.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	82.2	66.3	62.3
24 Hours Average	62.4	-	-	-
Lmax	-	89.1	-	-
L10	-	-	64.4	-
L90	-	-	-	60.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.6	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date : 12 June 2027
Calibrato [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 16 June 2026
Received Date : 17 June 2026
Analytical Date : 17 - 19 June 2026
Report Date : 22 June 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
S69046/12	15-16/06/2026	73.1 [1/]	67.5 [2/]	65.0 [2/]	6.7	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 ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 16 June 2026
[2/] Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 15 June 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 16 June 2026
Received Date : 17 June 2026
Analytical Date : 17 - 19 June 2026
Report Date : 22 June 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
S69046/13	15-16/06/2026	67.5 [1/]	63.6 [2/]	60.4 [2/]	4.8	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 ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 16 June 2026
[2/] Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 15 June 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2027
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 June 2026
Received Date : 25 June 2026
Analytical Date : 25 - 29 June 2026
Report Date : 30 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	88.1	73.1	69.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	94.3	72.8	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	91.7	70.4	66.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.8	89.3	76.0	71.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.4	93.5	74.9	70.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	75.0	98.8	78.0	73.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.0	91.4	76.2	72.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.8	91.4	73.0	68.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	75.3	70.4	66.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.0	71.1	58.9	54.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	70.3	56.3	52.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	72.6	54.1	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.4	71.4	53.0	48.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.0	72.3	54.7	50.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.6	71.8	56.9	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.4	71.4	53.2	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	70.8	51.4	47.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.0	72.3	50.7	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	71.1	53.0	48.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	70.9	56.9	51.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	72.0	60.4	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.3	90.2	71.2	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	97.6	73.0	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.6	91.6	76.5	72.0
24 Hours Average	69.3	-	-	-
Lmax	-	98.8	-	-
L10	-	-	71.5	-
L90	-	-	-	67.2
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Cal

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate : 47P 661745 E 1516104 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 June 2026
Received Date : 25 June 2026
Analytical Date : 25 - 29 June 2026
Report Date : 30 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	91.1	70.4	66.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.5	82.3	68.2	63.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	85.4	66.3	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.7	90.2	66.7	63.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	83.6	68.2	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.0	84.5	70.4	64.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	81.7	69.3	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	82.6	68.4	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	80.7	66.3	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	71.2	52.4	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	68.3	51.3	47.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	44.2	65.2	47.6	42.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	40.0	52.4	41.2	38.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	41.2	53.6	43.2	37.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.0	54.1	46.5	41.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	40.1	56.0	42.1	38.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	39.7	58.4	41.0	38.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	41.2	59.7	43.8	38.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	40.1	62.3	42.0	38.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.9	65.0	48.9	42.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	48.0	68.7	50.7	44.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	83.2	66.0	61.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.7	84.5	68.9	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	86.0	68.4	64.7
24 Hours Average	**63.3**	-	-	-
Lmax	-	**91.1**	-	-
L10	-	-	**65.4**	-
L90	-	-	-	**61.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**63.5**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942
Expire Date ; 12 June 2027
Calibrato [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 23 - 24 June 2026
Received Date : 25 June 2026
Analytical Date : 25 - 29 June 2026
Report Date : 30 June 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
S69046/14	23-24/06/2026	75.0 [1/]	68.1 [2/]	66.2 [2/]	7.8	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 ; Residual Noise Level
[1/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 23 June 2026
[2/] Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 23 June 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ริมคลองบางไส้ไก่)
GPS. Coordinate	:	47P 661745 E 1516104 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	23 - 24 June 2026
Received Date	:	25 June 2026
Analytical Date	:	25 - 29 June 2026
Report Date	:	30 June 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
S69046/15	23-24/06/2026	68.3 [1/]	62.0 [2/]	61.0 [2/]	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 23 June 2026

[2/] Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 23 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340942

Expire Date ; 12 June 2027

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

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388
* Not have [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			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample No.	:	-
			Sample Type	:	Vibration
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	02 - 03 January 2026
			Received Date	:	-
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก	Analytical Date	:	-
GPS. Coordinate	:	47P 661773 E 1516143 N	Report Date	:	-
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

* Not ha[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

* Not have [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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.	:	S69046
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 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
Model [redacted]

* Not ha[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 January 2026
Received Date : 07 January 2026
Analytical Date : 07 - 13 January 2026
Report Date : 14 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.	0.236	5.4	1.253	6.8	0.201	1.4	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.	0.362	6.1	2.021	7.8	0.312	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.258	6.3	2.102	8.1	0.415	3.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.411	5.1	1.569	6.8	0.322	4.1	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.	0.326	4.1	1.252	5.6	0.324	2.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.241	6.3	2.056	4.5	0.326	4.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.339	5.5	2.125	8.7	0.205	2.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.125**	**8.7**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model [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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 January 2026
Received Date : 08 January 2026
Analytical Date : 08 - 13 January 2026
Report Date : 14 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.	0.366	5.2	0.898	4.5	0.314	2.3	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.	0.262	3.6	1.526	7.5	0.258	3.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	4.0	2.028	8.5	0.327	3.6	f ≤ 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.	0.412	5.2	2.236	6.3	0.514	6.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.251	5.1	1.898	5.8	0.326	4.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	6.0	2.032	7.9	0.266	5.2	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	-	-	**2.236**	**6.3**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 January 2026
Received Date : 09 January 2026
Analytical Date : 09 - 13 January 2026
Report Date : 14 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.	0.255	6.3	2.526	4.1	0.225	2.2	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.	0.245	4.5	2.361	2.5	0.336	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.302	5.0	1.856	5.6	0.214	3.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	3.6	1.914	6.8	0.336	4.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.658	4.7	1.622	7.5	0.415	2.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.324	2.5	1.566	7.8	0.423	3.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.360	2.1	2.033	6.5	0.274	4.5	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	-	-	**2.526**	**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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 20 January 2026
Report Date : 21 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.	0.236	3.3	1.788	5.6	0.413	3.6	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.	0.338	5.5	2.063	8.0	0.263	3.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.305	4.1	2.132	6.3	0.247	4.2	f ≤ 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.	0.501	5.3	1.852	8.9	0.326	3.3	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.	0.452	3.6	1.556	5.8	0.253	3.7	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.256	2.1	2.056	3.6	0.410	3.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.362	3.3	2.151	6.5	0.301	3.2	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	-	-	**2.151**	**6.5**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 20 January 2026
Report Date : 21 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.	0.321	5.2	2.012	6.0	0.412	3.6	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.	0.250	3.6	1.865	6.2	0.327	5.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.325	4.0	2.012	3.3	0.415	5.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.425	3.6	2.120	8.9	0.326	2.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.265	5.0	1.236	6.0	0.210	3.6	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.	0.362	4.5	1.523	6.5	0.305	3.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.335	5.6	2.011	8.9	0.304	3.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.415	2.3	1.856	9.0	0.410	3.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	3.6	1.741	8.3	0.321	4.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.120**	**8.9**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 20 January 2026
Report Date : 21 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.	0.327	5.6	1.526	6.1	0.204	3.3	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.	0.256	4.1	1.898	5.6	0.201	3.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.203	3.3	1.514	5.8	0.241	3.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.189	5.2	0.878	6.3	0.230	4.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.362	4.5	1.856	6.5	0.301	2.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.265	5.0	0.898	7.4	0.233	3.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	4.1	0.785	5.6	0.332	4.0	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	-	-	**1.898**	**5.6**	-	-	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 January 2026
Received Date : 13 January 2026
Analytical Date : 13 - 20 January 2026
Report Date : 21 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.	0.322	4.5	1.589	8.0	0.301	2.3	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.	0.241	3.6	1.845	7.5	0.361	4.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	4.0	1.569	5.1	0.225	3.3	f ≤ 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.	0.194	4.3	1.841	8.0	0.332	5.1	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.	0.225	4.2	1.565	5.2	0.320	2.4	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.451	6.3	1.856	5.6	0.336	2.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.230	4.1	1.566	6.3	0.214	2.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.856**	**5.6**	-	-	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 January 2026
Received Date : 14 January 2026
Analytical Date : 14 - 20 January 2026
Report Date : 21 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.	0.225	6.3	2.012	7.8	0.302	1.3	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.	0.362	5.6	2.102	7.9	0.201	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.262	5.0	1.899	6.8	0.178	5.6	f ≤ 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.	0.225	4.1	1.566	6.1	0.260	3.3	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.	0.326	4.8	2.025	6.3	0.236	4.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.260	4.1	1.748	8.6	0.330	6.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.320	5.4	1.560	6.3	0.214	2.3	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	-	-	**2.102**	**7.9**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and [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 ธาม 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.	:	S69046
Sample No.	:	S69046/20
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 January 2026
Received Date	:	15 January 2026
Analytical Date	:	15 - 20 January 2026
Report Date	:	21 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.	0.339	3.3	0.898	4.1	0.326	2.0	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.	0.526	4.1	1.265	5.8	0.310	2.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.411	5.8	1.856	6.8	0.331	2.0	f ≤ 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.	0.625	4.0	2.012	3.3	0.512	3.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.326	5.1	1.856	5.4	0.411	2.5	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.230	4.1	2.236	8.9	0.236	1.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.301	5.6	2.012	7.8	0.336	6.2	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	-	-	**2.236**	**8.9**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 January 2026
Received Date : 16 January 2026
Analytical Date : 16 - 20 January 2026
Report Date : 21 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.	0.520	5.3	1.565	8.0	0.201	3.6	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.	0.412	7.0	2.036	6.8	0.189	5.6	f ≤ 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.	0.317	5.6	2.141	8.6	0.206	4.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.256	4.2	2.032	5.6	0.301	5.1	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.	0.304	4.7	1.856	6.8	0.169	3.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.214	3.3	1.857	5.0	0.332	2.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.278	7.0	2.056	6.9	0.220	2.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.315	6.5	1.758	8.5	0.224	3.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.141**	**8.6**	-	-	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 January 2026
Received Date : 19 January 2026
Analytical Date : 19 - 27 January 2026
Report Date : 28 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.	0.236	2.5	1.325	4.0	0.360	5.4	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.	0.301	3.3	1.565	5.0	0.237	3.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.204	4.1	1.305	3.6	0.221	3.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.178	5.0	1.142	2.2	0.235	4.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.241	4.7	1.256	7.0	0.258	3.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.184	4.0	1.362	5.8	0.336	2.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.225	3.3	1.485	6.9	0.245	2.5	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.165	2.2	0.987	4.7	0.302	3.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.258	2.4	1.598	5.1	0.214	4.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.362	4.0	1.336	6.8	0.301	3.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.598**	**5.1**	-	-	**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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 January 2026
Received Date : 19 January 2026
Analytical Date : 19 - 27 January 2026
Report Date : 28 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.	0.157	3.3	1.874	7.8	0.236	2.3	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.	0.236	4.1	1.361	4.0	0.185	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.256	3.6	1.425	4.7	0.258	3.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.174	4.0	1.236	3.6	0.204	6.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.258	4.1	1.052	5.6	0.241	3.7	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.	0.254	5.2	0.958	7.0	0.156	3.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.326	4.1	0.879	5.8	0.253	3.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.285	3.6	1.526	8.7	0.152	3.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.178	4.0	1.036	7.9	0.205	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.874**	**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 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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388



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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 January 2026
Received Date : 19 January 2026
Analytical Date : 19 - 27 January 2026
Report Date : 28 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.	0.256	2.5	1.252	5.8	0.163	4.5	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.	0.314	5.0	1.365	7.7	0.201	3.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.241	4.1	0.898	7.1	0.412	3.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.325	5.2	1.256	8.0	0.152	4.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.258	4.7	1.023	6.3	0.204	5.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.369	5.7	1.247	7.4	0.322	6.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.210	3.6	1.025	5.1	0.368	4.5	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.147	5.3	1.536	6.3	0.205	3.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.251	4.5	0.898	7.0	0.362	4.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.314	2.5	1.254	5.7	0.264	3.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.536**	**6.3**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/1 73 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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 January 2026
Received Date : 20 January 2026
Analytical Date : 20 - 27 January 2026
Report Date : 28 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.	0.451	4.7	1.856	6.9	0.326	4.0	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	4.0	2.201	8.7	0.204	5.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.378	5.4	1.671	6.5	0.325	4.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.285	4.1	1.563	5.4	0.231	3.3	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.	0.174	2.3	0.859	5.1	0.213	3.4	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.252	4.1	0.898	7.0	0.230	2.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.365	5.2	1.569	8.1	0.203	4.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.237	3.3	1.785	6.3	0.212	5.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.201**	**8.7**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 7314 2691 and S/N UM22389

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 January 2026
Received Date : 21 January 2026
Analytical Date : 21 - 27 January 2026
Report Date : 28 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.	0.236	4.1	1.589	6.3	0.304	2.2	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.	0.184	3.6	2.044	5.8	0.162	3.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.203	4.0	1.793	8.1	0.214	3.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.179	3.1	1.865	7.3	0.201	3.7	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.	0.625	4.1	1.256	6.8	0.411	3.6	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.233	4.1	0.585	3.0	0.174	3.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	3.2	0.891	8.5	0.263	5.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.146	3.6	1.614	10.0	0.205	3.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.044**	**5.8**	-	-	**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
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 January 2026
Received Date : 22 January 2026
Analytical Date : 22 - 27 January 2026
Report Date : 28 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.	0.362	5.6	2.541	8.9	0.314	4.0	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.	0.145	3.6	2.014	10.0	0.332	2.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.514	4.0	1.568	6.9	0.254	2.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.336	1.5	1.641	5.3	0.306	3.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.178	5.0	0.856	7.1	0.203	6.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.253	4.1	1.247	8.4	0.330	5.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.269	5.3	1.532	5.7	0.204	2.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.255	4.5	1.326	7.4	0.305	2.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.325	3.1	1.158	6.9	0.136	3.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.148	3.6	2.014	8.7	0.201	3.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.541**	**8.9**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388



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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 January 2026
Received Date : 23 January 2026
Analytical Date : 23 - 27 January 2026
Report Date : 28 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.	0.255	4.1	1.895	5.4	0.237	2.2	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.	0.314	5.2	1.236	7.0	0.330	2.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.417	3.6	0.898	7.1	0.256	3.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.338	3.1	0.787	5.6	0.133	2.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.175	5.0	1.058	6.3	0.257	5.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	4.7	1.136	8.0	0.231	3.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.301	5.8	1.256	6.8	0.315	6.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.145	2.3	0.879	3.6	0.365	1.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.412	4.0	1.236	8.5	0.337	4.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.336	4.5	1.369	5.1	0.214	3.3	f < 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.895**	**5.4**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 January 2026
Received Date : 26 January 2026
Analytical Date : 26 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 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	2.3	1.025	5.6	0.326	4.0	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.	0.332	5.6	1.258	6.8	0.301	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	4.6	1.623	7.0	0.263	2.3	f ≤ 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.	0.326	4.1	0.869	4.8	0.334	5.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.156	4.2	1.063	5.1	0.236	2.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.174	5.0	0.985	5.7	0.158	2.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.320	5.2	1.362	8.1	0.327	3.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.352	4.1	1.522	4.6	0.314	2.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.145	5.0	0.898	6.3	0.245	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.623**	**7.0**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample No.	:	S69046/40
			Sample Type	:	Vibration
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	23 - 24 January 2026
			Received Date	:	26 January 2026
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก	Analytical Date	:	26 January - 03 February 2026
GPS. Coordinate	:	47P 661773 E 1516143 N	Report Date	:	04 February 2026
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	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	3.6	1.009	6.0	0.150	4.7	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.	< 0.127	3.7	0.914	3.2	< 0.127	6.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.0	0.954	3.1	0.134	5.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.1	1.017	3.9	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	2.3	0.717	5.8	0.252	3.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	17.0	0.512	4.1	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	5.0	0.706	8.0	0.134	2.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.339	6.4	1.126	4.8	0.631	4.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.142	4.8	0.835	4.3	< 0.127	5.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	4.1	0.631	3.3	0.150	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.126**	**4.8**	-	-	**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

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 January 2026
Received Date : 26 January 2026
Analytical Date : 26 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 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.	1.230	> 100	4.225	43.0	1.529	> 100	10 < f ≤ 50	13.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.402	> 100	0.134	> 100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	11.0	0.583	4.5	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	57.0	0.560	73.0	< 0.127	> 100	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	> 100	0.875	5.8	0.166	> 100	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	17.0	0.631	3.5	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	7.1	0.292	3.8	< 0.127	5.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.520	> 100	0.977	> 100	0.481	> 100	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.583	> 100	0.828	> 100	1.387	> 100	f > 100	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	17.0	0.229	5.9	< 0.127	8.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**4.225**	**43.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**13.250**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 January 2026
Received Date : 27 January 2026
Analytical Date : 27 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 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.	< 0.127	> 100	0.339	3.8	< 0.127	12.0	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.	< 0.127	> 100	0.260	85.0	< 0.127	> 100	50 < f ≤ 100	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	> 100	0.599	64.0	0.173	> 100	50 < f ≤ 100	16.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	23.0	0.197	7.0	< 0.127	9.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	64.0	0.386	3.2	< 0.127	17.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.150	3.8	1.017	4.3	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.134	4.7	0.875	3.6	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.142	5.3	0.536	4.6	0.187	12.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.279	9.0	1.701	5.3	0.152	8.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.147	5.3	1.586	8.9	0.129	4.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.701**	**5.3**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388



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. : S69046
Sample No. : S69046/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 January 2026
Received Date : 28 January 2026
Analytical Date : 28 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 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.	0.195	3.8	0.623	4.1	0.236	4.2	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.	0.287	7.5	1.615	9.0	0.289	7.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.134	4.5	1.954	6.4	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	6.6	0.701	3.4	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	5.4	0.969	4.6	0.166	4.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	4.3	0.694	3.5	< 0.127	6.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.171	5.6	1.835	8.7	0.195	3.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.136	3.4	1.575	5.8	0.179	3.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	4.4	0.512	4.2	< 0.127	18.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.954**	**6.4**	-	-	**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

M [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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/48
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 January 2026
Received Date : 29 January 2026
Analytical Date : 29 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 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.	0.512	> 100	1.316	> 100	0.497	64.0	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.	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.	< 0.127	5.8	0.969	4.4	< 0.127	4.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.260	> 100	1.056	> 100	0.268	> 100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	4.1	0.701	4.1	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.142	4.8	0.607	4.2	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	> 100	0.883	14.0	0.307	85.0	10 < f ≤ 50	6.000
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.	< 0.127	> 100	0.812	4.2	0.158	4.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.316**	**> 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
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661773 E 1516143 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 January 2026
Received Date : 30 January 2026
Analytical Date : 30 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 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.	0.142	4.5	0.654	3.9	0.134	4.1	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.	0.150	3.8	1.017	4.3	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	4.6	1.237	4.1	< 0.127	5.9	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	51.0	1.174	20.0	0.307	> 100	10 < f ≤ 50	7.500
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.	0.134	4.9	0.899	4.1	0.142	4.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	6.5	0.701	4.3	0.134	3.9	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	5.3	0.654	3.5	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	5.1	0.607	3.7	< 0.127	4.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.237**	**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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/52
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 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.	< 0.127	3.2	0.678	3.2	< 0.127	6.0	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	5.7	0.741	3.9	< 0.127	4.7	f ≤ 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.	0.135	5.0	1.080	4.3	0.150	4.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	4.6	0.867	4.5	0.189	4.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.567	3.5	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.544	> 100	0.678	> 100	0.189	85.0	f > 100	20.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	73.0	0.560	73.0	< 0.127	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	5.4	0.686	5.2	< 0.127	5.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.080**	**4.3**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/54
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 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.	< 0.127	> 100	0.544	3.6	0.181	> 100	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.	< 0.127	7.5	0.552	5.1	< 0.127	6.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.7	0.914	4.7	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	5.2	0.591	4.6	< 0.127	5.4	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.	< 0.127	5.8	1.072	4.4	< 0.127	5.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	5.3	0.969	4.1	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	5.7	0.969	4.2	0.134	5.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	3.1	1.403	3.3	0.142	3.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.403**	**3.3**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม 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. : S69046
Sample No. : S69046/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 January - 01 February 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 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.	0.197	3.3	1.371	3.3	0.173	3.8	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.	0.181	4.7	1.230	4.9	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.185	3.0	1.765	5.8	0.159	6.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.157	9.8	0.757	4.4	0.136	3.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.159	5.0	1.733	8.1	0.163	4.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.322	4.1	0.985	5.2	0.326	4.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.236	5.6	1.236	6.8	0.201	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.411	5.5	1.263	3.6	0.362	4.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.365	4.1	0.898	5.2	0.310	3.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.241	3.6	1.125	7.6	0.302	4.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.765**	**5.8**	-	-	**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
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 February 2026
Received Date : 03 February 2026
Analytical Date : 03 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 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.	0.152	3.3	1.236	5.8	0.214	3.0	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.	0.241	4.1	1.332	6.0	0.136	2.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.145	3.2	1.205	4.1	0.326	4.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	2.3	0.890	4.5	< 0.127	1.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	1.6	0.877	6.8	0.135	3.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.362	2.5	1.102	5.2	0.310	2.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.223	2.7	1.236	7.4	0.211	3.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	5.2	1.266	6.7	< 0.127	2.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	4.2	1.389	7.9	0.326	2.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.132	3.1	0.865	5.3	0.201	2.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.389**	**7.9**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 February 2026
Received Date : 04 February 2026
Analytical Date : 04 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 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.	< 0.127	4.1	1.056	3.3	0.158	3.5	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.	< 0.127	5.1	0.575	3.6	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	51.0	0.638	3.6	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	3.8	0.544	3.4	< 0.127	3.7	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.	< 0.127	5.5	0.820	4.2	< 0.127	4.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.134	5.2	0.765	4.7	< 0.127	6.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.056**	**3.3**	-	-	**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

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 February 2026
Received Date : 05 February 2026
Analytical Date : 05 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 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.	0.071	4.9	0.615	3.4	< 0.127	5.2	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.	< 0.127	9.0	0.638	3.4	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	3.4	0.623	3.7	< 0.127	2.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.6	0.788	4.1	0.158	5.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	3.3	0.804	4.1	0.134	4.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.152	3.3	1.025	5.6	0.236	1.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.141	2.1	0.562	8.1	0.236	2.5	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.201	4.2	1.036	5.8	0.311	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.137	5.0	0.852	4.6	0.210	3.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.036**	**5.8**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661767 E 1516136 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample No.	:	S69046/8
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 February 2026
Received Date	:	06 February 2026
Analytical Date	:	06 - 11 February 2026
Report Date	:	12 February 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.	0.136	4.2	1.236	5.2	0.301	1.6	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.	0.201	3.0	0.852	4.6	< 0.127	2.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.163	4.1	1.023	5.9	0.201	2.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.320	5.2	1.203	3.4	0.132	3.6	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.	0.141	4.5	0.856	4.5	0.223	3.7	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.205	4.1	1.236	8.4	0.314	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.147	2.3	1.569	7.6	0.163	2.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.569**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 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.	< 0.127	4.5	1.143	4.3	0.134	4.5	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.	< 0.127	> 100	0.835	4.3	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	64.0	0.599	3.6	< 0.127	5.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.654	47.0	< 0.127	64.0	10 < f ≤ 50	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.623	4.1	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.646	3.9	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.725	3.5	< 0.127	3.4	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	> 100	1.174	4.1	0.189	4.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	> 100	0.867	4.5	0.150	4.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.174**	**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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 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.	0.236	22.0	1.773	51.0	1.356	15.0	50 < f ≤ 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.	0.189	5.0	1.009	4.1	< 0.127	3.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	3.7	0.828	3.0	0.221	2.9	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	10.0	0.662	4.7	< 0.127	7.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	4.3	1.103	4.6	0.166	5.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.205	> 100	0.662	> 100	0.236	> 100	f > 100	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	3.1	0.938	3.3	< 0.127	3.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	64.0	0.686	39.0	< 0.127	64.0	10 < f ≤ 50	12.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.773**	**51.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 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.	< 0.127	85.0	0.654	26.0	< 0.127	64.0	10 < f ≤ 50	9.000
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.	< 0.127	> 100	0.591	3.9	< 0.127	6.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	27.0	0.575	5.7	< 0.127	3.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.883	4.3	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	6.4	0.701	4.9	< 0.127	8.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	73.0	0.567	9.5	< 0.127	32.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.155	7.3	1.631	8.4	< 0.127	5.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.163	6.3	2.041	7.9	< 0.127	4.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.041**	**7.9**	-	-	**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 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
Mod[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 February 2026
Received Date : 10 February 2026
Analytical Date : 10 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 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.	< 0.127	4.5	0.544	4.5	< 0.127	4.8	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.	0.128	4.3	0.843	3.4	0.142	3.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.615	> 100	0.197	> 100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	4.8	0.954	3.9	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.171	8.5	0.646	3.4	< 0.127	7.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.179	7.4	1.536	4.6	0.177	6.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	10.0	0.512	4.2	< 0.127	5.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	2.3	1.560	8.7	0.372	2.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.279	7.6	1.520	6.9	0.271	5.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	4.6	0.733	3.3	0.142	> 100	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.560**	**8.7**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 February 2026
Received Date : 11 February 2026
Analytical Date : 11 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 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.	0.188	2.2	1.256	6.3	0.201	5.3	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.	< 0.127	4.0	0.765	3.8	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	6.1	0.662	3.5	0.181	5.7	f ≤ 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.	0.134	4.5	0.875	4.2	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	5.6	0.993	4.4	0.142	4.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.204	2.6	1.569	8.4	0.314	2.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.136	4.1	1.889	8.7	0.214	3.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	> 100	0.804	21.0	0.159	> 100	10 < f ≤ 50	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.256	5.0	0.978	5.2	0.156	3.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.889**	**8.7**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22383

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 February 2026
Received Date : 12 February 2026
Analytical Date : 12 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 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.	0.347	> 100	1.568	9.7	0.449	> 100	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.	0.355	> 100	0.765	> 100	0.560	> 100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	> 100	1.198	> 100	0.567	> 100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.426	> 100	1.111	> 100	0.536	> 100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	> 100	0.749	> 100	0.189	> 100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.158	3.9	1.529	3.7	0.102	6.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	> 100	0.504	> 100	0.229	> 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	3.9	0.631	5.1	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.150	3.1	1.977	6.9	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.134	4.7	1.512	3.7	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.977**	**6.9**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 February 2026
Received Date : 13 February 2026
Analytical Date : 13 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 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.	0.166	4.8	0.709	3.8	0.315	> 100	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.	0.213	3.9	1.198	4.5	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	3.8	0.741	3.2	0.158	2.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.6	1.623	5.7	< 0.127	10.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	4.0	0.765	4.1	< 0.127	5.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.205	3.6	1.316	3.3	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.079	4.4	0.504	5.7	< 0.127	6.9	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.150	4.7	1.151	3.1	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	4.6	2.009	7.8	< 0.127	8.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	5.6	1.812	5.9	0.190	5.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.009**	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 February 2026
Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 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.	0.173	4.1	0.997	4.8	0.134	4.3	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.	0.150	3.9	1.591	3.1	< 0.127	> 100	f ≤ 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	4.3	1.301	3.3	< 0.127	3.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	4.2	0.631	4.5	0.142	9.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	3.8	0.536	4.4	< 0.127	5.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.166	3.5	2.190	6.7	< 0.127	2.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.150	5.0	1.906	8.1	< 0.127	5.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.190**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 February 2026
Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 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.	0.339	> 100	0.914	17.0	< 0.127	4.5	10 < f ≤ 50	6.750
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.	0.142	3.7	0.859	3.0	< 0.127	3.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	3.1	1.056	3.3	0.142	5.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	5.2	0.851	4.1	< 0.127	4.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	4.5	0.969	4.4	0.166	4.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.229	3.9	1.561	3.8	< 0.127	3.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.134	3.8	0.686	3.5	< 0.127	4.7	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.150	4.8	1.772	4.4	< 0.127	5.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.2	1.899	5.8	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	3.8	0.867	3.2	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.899**	**5.8**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 February 2026
Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 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.	0.284	> 100	1.356	> 100	0.244	> 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.	0.221	4.1	1.308	3.7	0.189	2.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	3.5	0.772	3.8	< 0.127	3.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.111	73.0	0.489	> 100	0.591	> 100	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.9	1.103	3.2	< 0.127	2.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	4.3	0.552	3.6	< 0.127	8.8	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.134	4.4	0.851	4.2	< 0.127	4.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.197	3.5	1.371	3.4	0.150	3.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	4.4	1.520	8.0	< 0.127	3.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.520**	**8.0**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 February 2026
Received Date : 17 February 2026
Analytical Date : 17 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 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.	< 0.127	4.2	1.591	3.8	< 0.127	16.0	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.	0.142	4.2	0.796	4.0	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	> 100	0.497	64.0	< 0.127	> 100	50 < f ≤ 100	16.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	> 100	0.788	> 100	0.213	> 100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.158	4.4	0.717	4.7	< 0.127	14.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	5.9	0.788	4.5	< 0.127	5.5	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	4.0	1.497	8.7	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	4.9	1.510	5.6	< 0.127	9.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	64.0	0.552	21.0	< 0.127	7.8	10 < f ≤ 50	7.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.591**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 February 2026
Received Date : 18 February 2026
Analytical Date : 18 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 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.	< 0.127	6.0	0.670	3.8	< 0.127	8.0	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.	< 0.127	6.2	0.662	3.5	< 0.127	8.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	3.5	1.040	3.4	< 0.127	8.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	10.0	0.575	7.5	< 0.127	7.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.370	> 100	1.245	24.0	0.197	> 100	10 < f ≤ 50	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	47.0	0.796	27.0	< 0.127	51.0	10 < f ≤ 50	9.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	85.0	0.607	3.4	< 0.127	51.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	4.3	0.607	3.6	< 0.127	7.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.7	0.646	3.2	< 0.127	3.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	64.0	0.717	20.0	< 0.127	47.0	10 < f ≤ 50	7.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.245**	**24.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. [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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 February 2026
Received Date : 19 February 2026
Analytical Date : 19 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.575	17.0	< 0.127	32.0	10 < f ≤ 50	6.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.4	0.780	5.7	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.244	> 100	0.670	47.0	0.189	> 100	10 < f ≤ 50	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	4.9	0.709	3.4	< 0.127	6.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	12.0	0.686	4.5	< 0.127	6.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	7.6	0.504	5.1	< 0.127	8.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.134	5.3	0.520	3.1	< 0.127	4.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.426	> 100	1.237	> 100	0.386	> 100	f > 100	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.276	4.2	2.357	3.6	< 0.127	3.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.357**	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 February 2026
Received Date : 20 February 2026
Analytical Date : 20 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 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.	0.268	3.7	1.568	3.5	0.142	3.0	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.	0.213	4.0	1.230	3.9	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	5.6	0.977	3.7	< 0.127	3.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	4.0	0.891	3.1	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.528	4.5	< 0.127	12.0	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.	< 0.127	57.0	0.560	26.0	< 0.127	> 100	10 < f ≤ 50	9.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.179	12.0	1.512	6.7	< 0.127	2.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	4.9	2.725	9.4	0.187	7.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.181	3.8	1.127	3.2	< 0.127	4.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.725**	**9.4**	-	-	**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

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.339	> 100	0.567	> 100	0.363	> 100	f > 100	20.000
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.	0.166	3.9	1.371	3.1	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.197	4.6	1.001	4.1	0.150	3.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.284	> 100	0.709	> 100	0.213	> 100	f > 100	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.709	> 100	1.442	47.0	0.544	> 100	10 < f ≤ 50	14.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.134	4.8	0.741	3.9	< 0.127	8.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	4.4	1.466	5.0	0.205	5.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.221	3.5	1.600	3.6	< 0.127	10.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.600**	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model [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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 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.	< 0.127	> 100	1.293	3.3	< 0.127	6.1	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.	0.197	3.7	1.505	3.8	0.142	3.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.1	0.993	3.0	< 0.127	8.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.7	0.567	3.2	< 0.127	7.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	5.0	0.725	4.2	< 0.127	7.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	34.0	0.512	21.0	< 0.127	85.0	10 < f ≤ 50	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.142	> 100	0.654	3.4	< 0.127	4.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	2.8	0.560	3.9	0.166	3.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.505**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 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.	0.150	3.1	0.985	3.9	< 0.127	4.4	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.	< 0.127	4.7	0.575	4.2	< 0.127	64.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.5	0.843	3.1	< 0.127	7.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	3.7	0.985	3.2	< 0.127	7.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.166	3.4	1.371	3.5	< 0.127	5.7	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.	0.615	1.6	1.308	4.7	3.949	3.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.158	3.8	2.158	9.7	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	3.5	2.035	7.8	< 0.127	8.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	6.2	0.962	5.2	< 0.127	5.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.158**	**9.7**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and [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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 February 2026
Received Date : 24 February 2026
Analytical Date : 24 February - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.150	3.8	1.080	3.4	< 0.127	3.2	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.	0.150	3.5	1.230	3.1	< 0.127	7.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	51.0	0.497	51.0	< 0.127	6.6	50 < f ≤ 100	15.100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	3.5	1.151	3.2	< 0.127	5.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.134	4.5	2.069	5.7	< 0.127	5.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	5.2	0.544	3.6	0.187	6.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	3.8	1.206	3.3	< 0.127	3.4	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.166	3.8	2.096	7.8	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	> 100	1.001	3.1	0.134	5.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	> 100	0.773	3.4	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.096**	**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
Model [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 February 2026
Received Date : 25 February 2026
Analytical Date : 25 February - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	> 100	1.167	3.5	< 0.127	4.0	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.	< 0.127	> 100	2.011	6.4	< 0.127	2.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.788	3.5	0.166	4.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	> 100	1.056	4.3	0.268	> 100	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.173	5.2	1.040	4.3	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	4.0	0.575	4.2	< 0.127	5.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	17.0	0.709	4.2	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.276	> 100	0.780	4.3	0.181	> 100	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.136	2.6	1.562	5.8	0.163	4.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.206	1.7	0.856	6.4	0.362	2.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.011**	**6.4**	-	-	**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

Model and Serial No. : 7214260[redacted]



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/48
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.111	> 100	2.144	> 100	0.583	> 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.	0.213	3.6	0.504	3.9	0.166	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	3.7	0.497	3.7	0.221	3.7	f ≤ 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.	0.323	> 100	0.701	> 100	0.181	> 100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	4.1	0.772	3.8	0.095	10.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.497	4.0	< 0.127	18.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.134	16.0	0.623	16.0	0.749	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**2.144**	**> 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
Model [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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 February 2026
Received Date : 27 February 2026
Analytical Date : 27 February - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.520	1.3	1.064	6.0	3.050	1.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.9	0.544	4.2	< 0.127	8.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.4	0.520	4.6	< 0.127	7.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.292	> 100	0.670	> 100	< 0.127	64.0	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.169	5.1	0.857	7.8	0.187	2.0	f < 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.263	4.5	1.569	7.1	0.254	2.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.134	3.0	1.017	3.8	< 0.127	5.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.050**	**1.3**	**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

Mod [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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/52
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 February 2026
Received Date : 02 March 2026
Analytical Date : 02 - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.302	4.5	1.565	5.2	0.147	2.3	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.	0.173	6.0	0.899	6.1	< 0.127	6.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	4.5	1.562	4.8	0.205	1.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.258	2.6	0.514	8.4	0.321	2.6	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.	< 0.127	6.0	0.891	5.4	0.173	64.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.197	47.0	0.701	17.0	< 0.127	14.0	10 < f ≤ 50	6.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.6	0.678	3.1	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.150	3.2	1.316	2.8	< 0.127	5.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.565**	**5.2**	-	-	**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 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
Mod[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/54
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 February 2026
Received Date : 02 March 2026
Analytical Date : 02 - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	4.4	1.135	3.1	< 0.127	4.7	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.	0.189	3.5	1.427	3.3	< 0.127	2.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	4.2	2.380	4.8	0.197	4.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	2.9	0.820	3.1	< 0.127	3.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	4.2	1.135	4.1	< 0.127	5.1	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.	0.336	2.2	1.526	5.8	0.310	1.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	64.0	0.607	51.0	< 0.127	47.0	50 < f ≤ 100	15.100
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.	< 0.127	4.3	1.056	3.3	0.166	3.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.380**	**4.8**	-	-	**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
Model an[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 February - 01 March 2026
Received Date : 02 March 2026
Analytical Date : 02 - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.361	5.4	2.026	8.4	0.156	2.3	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.	< 0.127	4.0	0.623	3.9	< 0.127	39.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	19.0	1.750	27.0	1.616	7.8	10 < f ≤ 50	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	5.1	0.638	4.1	< 0.127	8.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.225	4.1	1.526	8.4	0.231	2.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.205	> 100	0.591	37.0	< 0.127	> 100	10 < f ≤ 50	11.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	17.0	0.520	3.3	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.252	2.3	1.236	4.8	0.162	2.0	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	-	-	**2.026**	**8.4**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 March 2026
Received Date : 04 March 2026
Analytical Date : 04 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	5.9	0.552	4.5	< 0.127	12.0	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.	< 0.127	5.4	0.583	3.3	< 0.127	7.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.646	1.3	3.058	11.0	4.650	1.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.7	0.528	4.0	< 0.127	11.0	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.	0.173	8.3	0.654	9.8	1.143	7.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	9.5	0.583	10.0	0.875	9.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	3.9	1.623	4.2	0.134	2.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	6.7	2.646	4.0	< 0.127	3.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	6.4	0.512	6.2	0.134	6.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**4.650**	**1.7**	**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 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
Mo[redacted] 721A2601 and S/N: LM22388

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 March 2026
Received Date : 04 March 2026
Analytical Date : 04 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.307	3.3	0.583	3.3	0.315	3.4	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.	0.268	3.5	0.497	3.8	0.260	4.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	3.5	0.694	3.4	0.386	3.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	3.7	0.504	4.1	0.244	4.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.449	3.5	0.796	3.5	0.418	3.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.402	3.8	0.749	3.9	0.394	4.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.363	3.3	2.678	5.6	0.370	3.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.300	3.3	1.536	7.4	0.276	3.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.678**	**5.6**	-	-	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Mod [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 March 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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

* Not have monitoring environment because 03 March 2026 is public holiday

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 March 2026
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.599	3.3	1.072	3.3	0.552	3.4	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.	0.481	4.3	0.891	4.3	0.465	4.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.426	4.5	0.765	4.5	0.386	4.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	4.5	0.497	3.8	0.252	4.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.347	3.0	0.646	3.0	0.339	3.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.363	4.1	0.646	4.3	0.331	4.5	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.567	5.0	1.017	6.7	0.520	2.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.765	3.7	1.324	6.8	0.648	1.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.324**	**6.8**	-	-	**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

Mo [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 March 2026
Received Date : 09 March 2026
Analytical Date : 09 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	5.8	0.780	4.3	< 0.127	4.8	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.	< 0.127	4.4	0.528	3.5	< 0.127	6.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.7	0.497	3.2	0.142	5.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	43.0	0.725	57.0	0.717	30.0	50 < f ≤ 100	15.700
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.	0.236	> 100	0.867	57.0	0.938	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.276	> 100	0.607	57.0	0.599	> 100	50 < f ≤ 100	15.700
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.213	> 100	0.528	73.0	0.567	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	> 100	0.544	34.0	0.733	> 100	f > 100	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.180	> 100	0.441	64.0	0.765	> 100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.938**	**51.0**	**10 < f ≤ 50**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N: LM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 March 2026
Received Date : 09 March 2026
Analytical Date : 09 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.158	> 100	0.378	64.0	0.560	> 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.	0.158	> 100	0.591	27.0	0.812	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.418	51.0	0.520	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	47.0	0.607	51.0	0.583	30.0	50 < f ≤ 100	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	47.0	0.497	3.7	< 0.127	4.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.142	3.7	1.040	3.2	< 0.127	3.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	4.2	0.883	3.4	< 0.127	3.9	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.205	4.0	1.616	3.3	0.142	4.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	5.3	1.111	4.1	0.150	5.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	4.7	1.624	4.5	0.197	5.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.624**	**4.5**	-	-	**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
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 March 2026
Received Date : 09 March 2026
Analytical Date : 09 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	4.8	0.765	4.7	< 0.127	5.5	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.	0.158	4.0	1.647	3.4	< 0.127	4.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.2	0.520	3.5	< 0.127	6.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	5.8	0.512	5.6	< 0.127	6.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	4.9	0.993	4.0	0.158	4.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	5.0	1.040	4.3	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	5.0	0.725	3.2	< 0.127	6.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.9	0.922	3.1	< 0.127	3.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	3.7	1.025	3.0	< 0.127	4.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.647**	**3.4**	-	-	**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

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 March 2026
Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	4.9	0.528	3.7	< 0.127	6.6	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.	0.575	> 100	1.600	> 100	0.205	> 100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	23.0	0.607	28.0	0.788	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.394	47.0	1.151	39.0	< 0.127	43.0	10 < f ≤ 50	12.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	4.3	0.536	3.4	< 0.127	5.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	5.1	0.725	3.6	< 0.127	5.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.600**	**> 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

Z21A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 March 2026
Received Date : 11 March 2026
Analytical Date : 11 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.134	4.7	0.891	4.3	< 0.127	3.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	3.6	0.520	4.7	< 0.127	5.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	3.4	0.788	3.1	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. 05.00 p.m.	0.244	37.0	0.796	5.9	< 0.127	51.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.2	0.930	2.9	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.189	4.7	1.316	4.1	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.316**	**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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
[redacted] mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

[redacted]

Reviewed Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 March 2026
Received Date : 12 March 2026
Analytical Date : 12 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	5.8	1.088	4.5	< 0.127	4.0	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.	< 0.127	> 100	0.552	4.7	< 0.127	6.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	8.8	0.575	4.7	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.189	85.0	0.820	5.1	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.497	3.2	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.163	2.2	0.485	5.3	0.170	1.6	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	-	-	**1.088**	**4.5**	-	-	**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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 March 2026
Received Date : 13 March 2026
Analytical Date : 13 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.189	3.6	1.009	3.4	< 0.127	5.0	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.	< 0.127	5.4	0.583	3.3	< 0.127	6.2	f ≤ 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.	< 0.127	5.6	0.631	3.1	< 0.127	4.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.166	3.6	1.230	3.3	< 0.127	3.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	5.3	0.536	4.8	< 0.127	6.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.158	3.1	1.025	6.4	0.174	1.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	1.5	0.854	7.1	0.132	3.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.230**	**3.3**	-	-	**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

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 March 2026
Received Date : 16 March 2026
Analytical Date : 16 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.152	2.3	0.541	5.6	0.133	2.1	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.	0.202	3.1	1.021	6.8	0.146	2.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.147	2.6	0.874	5.5	< 0.127	1.7	f ≤ 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.	0.260	> 100	0.528	> 100	< 0.127	57.0	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.331	39.0	1.868	64.0	1.687	39.0	50 < f ≤ 100	16.400
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.142	4.0	1.096	4.4	0.158	4.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.142	4.4	1.088	3.1	0.150	4.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.868**	**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 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

Mod[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 March 2026
Received Date : 16 March 2026
Analytical Date : 16 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	3.8	1.836	3.7	0.134	3.7	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.	0.173	3.4	1.671	3.2	0.142	3.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	3.7	1.001	3.5	0.134	3.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	7.1	0.591	3.4	< 0.127	9.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.8	1.103	3.2	< 0.127	3.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.244	3.9	1.600	3.8	0.158	3.5	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.142	4.1	0.796	3.5	< 0.127	3.9	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	< 0.127	2.9	0.623	2.9	< 0.127	4.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.3	0.497	3.2	< 0.127	> 100	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	-	-	**1.836**	**3.7**	-	-	**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 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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 March 2026
Received Date : 16 March 2026
Analytical Date : 16 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.149	2.3	0.698	5.4	0.132	3.1	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	3.5	1.103	3.8	< 0.127	5.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	4.2	1.159	3.8	< 0.127	3.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	2.9	1.103	3.2	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	3.9	1.434	3.8	< 0.127	3.4	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	2.5	0.957	8.1	0.135	1.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.136	1.6	1.023	4.7	< 0.127	2.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.152	3.3	0.562	2.2	0.131	2.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.434**	**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 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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.363	4.1	< 0.127	19.3	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.	< 0.127	51.0	1.284	3.4	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.307	6.7	< 0.127	> 100	f ≤ 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.	< 0.127	35.0	0.449	3.4	< 0.127	> 100	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	> 100	1.325	5.6	< 0.127	64.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	26.0	0.370	5.6	< 0.127	> 100	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.325**	**5.6**	-	-	**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),
Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

[redacted]

Reviewed by

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 March 2026
Received Date : 18 March 2026
Analytical Date : 18 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.348	54.0	1.253	> 100	0.569	2.3	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	> 100	1.268	5.2	< 0.127	> 100	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.	< 0.127	5.1	0.487	3.7	< 0.127	7.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.397	3.1	< 0.127	54.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	> 100	0.386	3.8	< 0.127	> 100	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	-	-	**1.268**	**5.2**	-	-	**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 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

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 March 2026
Received Date : 19 March 2026
Analytical Date : 19 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	5.8	0.544	4.8	< 0.127	1.2	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.	< 0.127	6.2	0.662	3.5	< 0.127	7.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	3.8	0.804	3.8	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.150	3.1	1.025	3.2	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	4.1	0.757	3.3	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	5.1	0.607	3.9	< 0.127	8.3	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	5.2	0.560	4.2	< 0.127	6.3	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	-	-	**1.025**	**3.2**	-	-	**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 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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 March 2026
Received Date : 20 March 2026
Analytical Date : 20 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	< 0.127	20.0	0.497	3.1	< 0.127	7.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	47.0	0.575	15.0	< 0.127	7.5	10 < f ≤ 50	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	3.6	0.820	3.2	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	> 100	0.607	3.6	< 0.127	4.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	3.5	0.843	3.4	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.150	> 100	0.646	8.0	0.134	> 100	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.	0.158	3.5	1.301	3.1	< 0.127	3.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.301**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

[redacted]

Reviewed Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 March 2026
Received Date : 23 March 2026
Analytical Date : 23 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.181	4.3	1.135	4.2	< 0.127	4.6	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.205	3.8	1.237	3.6	0.142	4.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	5.0	0.883	4.2	< 0.127	5.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	5.2	0.662	4.3	< 0.127	5.0	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.	< 0.127	73.0	0.512	10.0	< 0.127	64.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	6.2	0.599	5.1	< 0.127	7.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	9.7	0.725	3.4	< 0.127	3.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.237**	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388



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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 March 2026
Received Date : 23 March 2026
Analytical Date : 23 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	7.4	0.504	3.7	< 0.127	5.0	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.	< 0.127	4.9	0.544	3.8	< 0.127	5.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	3.9	0.733	3.0	< 0.127	3.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	3.6	1.048	3.0	< 0.127	9.0	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.	< 0.127	> 100	0.615	3.7	< 0.127	> 100	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	3.9	1.127	3.4	< 0.127	3.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	3.6	1.261	3.1	< 0.127	3.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.261**	**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 49 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV [redacted] millimeter/second, Hz = Hertz
Mod[redacted]

Reviewed Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 March 2026
Received Date : 23 March 2026
Analytical Date : 23 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.229	3.4	1.600	3.7	0.189	4.6	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.	< 0.127	6.0	1.655	4.2	0.158	5.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	3.8	1.340	3.3	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	4.2	1.214	3.6	0.150	4.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	8.0	0.575	4.7	< 0.127	9.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.655**	**4.2**	-	-	**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 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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 March 2026
Received Date : 24 March 2026
Analytical Date : 24 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 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.	< 0.127	5.3	0.504	3.3	< 0.127	6.6	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.150	4.8	0.812	4.0	< 0.127	6.9	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.147	2.3	1.625	3.6	0.415	23.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	13.0	0.741	3.7	< 0.127	11.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.156	3.6	2.241	8.6	0.614	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	6.6	0.520	3.4	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.241**	**8.6**	-	-	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Mo[redacted] 721A2601 and S/N UM22388

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 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.	< 0.127	12.0	0.544	4.8	< 0.127	5.5	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	34.0	0.812	3.3	< 0.127	5.2	f ≤ 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.	0.166	> 100	0.646	> 100	0.244	> 100	f > 100	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	4.1	0.504	3.7	< 0.127	4.8	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.205	64.0	1.033	57.0	0.189	64.0	50 < f ≤ 100	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.5	0.567	3.2	< 0.127	5.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	3.8	0.575	3.4	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.033**	**57.0**	-	-	**50 < f ≤ 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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/48
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 March 2026
Received Date : 26 March 2026
Analytical Date : 26 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 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.	< 0.127	6.6	0.851	4.7	< 0.127	5.5	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.	0.152	2.3	0.968	4.2	0.625	4.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.362	2.5	1.250	6.9	0.410	2.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.412	5.5	1.063	7.5	0.620	3.3	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.	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.136	2.3	0.412	5.2	0.320	4.1	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	-	-	**1.250**	**6.9**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 March 2026
Received Date : 27 March 2026
Analytical Date : 27 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 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.	0.252	> 100	0.418	> 100	< 0.127	> 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.	< 0.127	7.4	0.765	3.8	< 0.127	> 100	f ≤ 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.	0.352	4.1	1.252	6.5	< 0.127	4.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.144	2.3	0.625	4.2	1.024	5.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.326	4.0	0.847	4.0	0.263	3.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.415	5.6	0.859	4.5	0.326	2.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.314	2.3	1.205	3.6	0.314	3.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.252**	**6.5**	-	-	**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

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N: LM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/52
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 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.	0.163	2.3	2.200	4.1	0.152	2.3	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.415	2.6	1.202	4.7	0.326	3.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.132	3.1	0.514	5.4	0.201	2.3	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.154	2.2	0.625	4.5	0.128	3.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.326	5.2	0.415	5.8	0.322	2.3	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**2.200**	**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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Mo [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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/54
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 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.	0.253	3.6	0.452	5.8	0.136	2.3	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.	0.147	5.8	1.253	6.8	0.252	3.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.1	0.589	5.4	0.163	2.0	f ≤ 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.	0.149	5.0	0.689	3.6	0.150	3.1	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.514	1.5	0.898	4.6	0.250	2.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.162	5.2	0.994	6.4	0.262	2.3	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	-	-	**1.253**	**6.8**	-	-	**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

[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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
0Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 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.	0.526	5.6	1.541	6.4	0.152	2.3	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.	0.141	2.3	2.610	6.7	0.144	2.6	f ≤ 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.	0.145	3.2	1.526	5.7	0.136	2.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.262	5.6	0.547	5.6	< 0.127	3.1	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.562	5.6	2.203	6.8	0.231	2.3	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	-	-	**2.610**	**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 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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/58
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 March 2026
Received Date : 31 March 2026
Analytical Date : 31 March - 08 April 2026
Report Date : 09 April 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.	0.625	3.3	0.789	3.6	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	5.1	1.205	6.2	0.163	4.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.174	3.6	0.565	4.2	0.236	2.3	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.	0.326	5.1	0.658	3.3	0.128	2.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.174	5.5	0.628	8.7	0.614	2.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.205**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/60
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 March 2026
Received Date : 01 April 2026
Analytical Date : 01 - 08 April 2026
Report Date : 09 April 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.	0.627	2.2	1.302	3.6	0.225	1.2	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.	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.	0.158	5.6	0.514	5.3	0.321	2.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	6.0	1.125	6.7	0.174	5.6	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.	0.252	3.3	0.851	6.1	0.163	3.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.145	2.2	0.635	2.2	0.687	4.1	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.302**	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/62
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 March - 01 April 2026
Received Date : 02 April 2026
Analytical Date : 02 - 08 April 2026
Report Date : 09 April 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.	0.140	5.1	2.204	6.8	< 0.127	3.7	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.850	5.6	0.799	5.2	< 0.127	3.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.136	2.2	1.205	6.8	0.132	4.1	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.	0.152	5.6	0.898	7.0	0.136	2.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.148	5.6	0.874	2.2	0.326	2.0	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.204	6.8	-	-	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

Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 April 2026
Received Date : 03 April 2026
Analytical Date : 03 - 08 April 2026
Report Date : 09 April 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.	0.417	5.6	1.524	6.3	0.147	2.3	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.	0.136	4.2	2.025	6.3	0.451	2.2	f ≤ 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.	0.326	5.0	1.562	6.1	0.143	2.7	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.740	5.6	2.041	7.8	0.156	2.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.625	4.7	1.526	6.9	0.136	1.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.041**	**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 Apolicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 April 2026
Received Date : 06 April 2026
Analytical Date : 06 - 08 April 2026
Report Date : 09 April 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.	0.514	2.6	0.691	3.6	0.412	2.3	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.362	12.0	1.205	5.8	0.136	3.1	f ≤ 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.	0.145	2.5	0.784	6.3	0.163	2.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.326	5.2	0.514	2.6	0.244	2.8	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.205**	**5.8**	-	-	**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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 April 2026
Received Date : 06 April 2026
Analytical Date : 06 - 08 April 2026
Report Date : 09 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.668	5.0	1.223	5.6	0.415	2.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.136	2.3	1.050	4.1	0.326	3.6	f ≤ 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.	0.263	3.5	0.847	5.6	0.162	3.0	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.	0.152	3.1	0.940	7.5	0.250	3.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.850	4.5	1.005	5.6	0.142	3.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.148	4.1	0.565	6.2	0.326	3.2	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	-	-	**1.223**	**5.6**	-	-	**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 Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 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)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.362	2.2	1.023	5.4	0.136	2.0	-	-
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.	0.152	1.3	0.845	3.6	0.130	2.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	2.2	2.014	6.8	< 0.127	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.326	3.4	1.523	3.6	0.204	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.412	5.3	1.698	7.5	0.420	2.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.136	2.3	1.025	6.2	0.136	1.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.014**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 April 2026
Received Date : 20 April 2026
Analytical Date : 20 - 22 April 2026
Report Date : 23 April 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)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.221	3.2	0.789	5.8	0.137	1.5	f ≤ 10	5.000
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.	0.625	4.1	2.201	6.2	0.132	3.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.136	3.2	1.236	5.4	0.324	2.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.230	2.3	0.569	6.0	0.135	2.8	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.362	5.2	1.574	6.9	0.138	2.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	3.2	0.789	5.8	0.137	1.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.201**	**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 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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 April 2026
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 - 24 April 2026
Report Date : 27 April 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)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.136	2.5	1.566	4.3	0.141	4.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.341	6.2	0.898	5.6	0.136	2.1	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.	0.141	2.3	1.023	6.7	0.155	3.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.255	3.2	1.125	7.2	0.326	2.5	f ≤ 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.	0.141	2.7	0.877	6.5	0.214	3.1	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.322	4.0	2.085	7.7	0.145	2.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**2.085**	**7.7**	-	-	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388



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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661767 E 1516136 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.135	2.1	0.523	4.1	0.138	2.5	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.136	2.2	0.625	2.8	0.141	2.1	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.	0.236	5.4	1.255	4.2	0.320	1.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.174	1.6	2.010	3.5	0.129	2.0	f ≤ 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.	0.326	5.1	0.687	4.8	0.138	1.6	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.144	2.2	0.845	4.0	0.232	1.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	1.4	2.155	8.4	0.214	2.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.155**	**8.4**	-	-	**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

[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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661764 E 1516135 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample No.	:	S69046/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	2.2	1.592	4.4	0.315	4.4	f ≤ 10	5.000
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.	0.323	1.8	2.696	4.8	0.646	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.615	4.8	1.797	5.0	0.867	5.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.725	4.4	2.404	4.7	1.308	4.9	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.489	4.2	1.285	4.8	0.812	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.260	1.4	1.844	4.9	0.646	3.9	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.363	2.3	1.852	4.6	0.473	2.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.696**	**4.8**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 - 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.276	3.3	1.986	4.3	0.520	3.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.244	2.1	1.490	4.3	0.410	3.9	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.	0.504	2.3	1.111	4.5	0.993	2.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.307	3.0	1.253	3.8	0.489	3.3	f ≤ 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.	0.244	2.5	1.442	4.1	0.504	3.8	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.284	3.0	2.357	4.1	0.575	3.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.357**	**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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.347	1.9	1.545	4.6	0.355	3.1	f ≤ 10	5.000
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.	0.189	2.7	1.143	4.3	0.197	4.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	2.1	1.734	4.8	0.725	3.4	f ≤ 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.	0.418	1.4	1.521	4.7	0.560	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.363	1.8	2.948	4.4	0.646	2.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.948**	**4.4**	-	-	**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

Model and Serial No. : 721A2601 [redacted]

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 May 2026
Received Date : 28 May 2026
Analytical Date : 28 May - 01 June 2026
Report Date : 02 June 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)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.347	2.4	1.566	4.7	0.536	3.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.410	2.3	1.301	5.0	0.370	2.1	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.765	2.4	1.230	3.5	0.268	1.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	3.0	1.025	4.1	0.339	2.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.386	2.3	1.080	5.4	0.300	3.5	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.457	6.3	2.522	5.0	0.623	2.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.522**	**5.0**	-	-	**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 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
Mode

[redacted]

Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47P 661764 E 1516135 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample No.	:	S69046/8
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 June 2026
Received Date	:	08 June 2026
Analytical Date	:	08 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 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.	0.166	2.2	0.847	4.5	0.135	2.7	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.225	2.6	1.205	5.0	0.163	2.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.141	1.8	2.036	5.8	0.322	1.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.155	2.5	0.863	4.1	0.136	2.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.145	5.2	2.044	7.5	0.205	1.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.236	3.1	1.844	6.9	0.132	2.3	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	-	-	**2.044**	**7.5**	-	-	**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
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 June 2026
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 12 June 2026
Report Date : 15 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.254	1.6	1.236	4.5	0.203	2.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.225	2.7	0.865	4.1	0.136	2.0	f ≤ 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.	0.137	1.8	1.133	5.8	0.241	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.225	1.7	1.897	5.8	0.138	1.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.136	2.2	2.156	6.7	0.237	1.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.156**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 June 2026
Received Date : 17 June 2026
Analytical Date : 17 - 19 June 2026
Report Date : 22 June 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)
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.	0.250	2.4	1.525	4.8	0.136	2.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	2.3	0.874	5.0	0.362	1.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.170	1.5	0.236	2.2	0.174	2.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.263	4.1	0.847	5.6	0.162	2.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.138	1.5	1.574	7.0	0.225	2.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.253	2.5	2.073	7.4	0.166	2.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.141	1.5	0.847	5.6	0.204	2.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.073**	**7.4**	-	-	**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
Model a[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47P 661764 E 1516135 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69046
Sample No. : S69046/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 June 2026
Received Date : 25 June 2026
Analytical Date : 25 - 29 June 2026
Report Date : 30 June 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)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.325	2.1	1.563	6.0	0.224	2.2	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.257	4.1	1.362	2.2	0.415	1.3	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.	0.144	4.2	0.847	3.6	0.204	3.0	f ≤ 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.	0.128	1.6	1.124	5.6	0.321	2.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.285	2.7	0.852	6.4	0.136	2.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.174	2.5	1.025	6.0	0.238	2.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.415	2.3	2.038	6.8	0.136	1.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.038**	**6.8**	-	-	**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
Model [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธานี เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample No.	:	S69046/1
			Sample Type	:	Wastewater
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	06 January 2026
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Sampling Time	:	11.37 a.m.
GPS. Coordinate	:	47 P 661763 E 1516149 N	Received Date	:	07 January 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	07 - 16 January 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	19 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.4	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)	127	≤ 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 *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 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/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ISO/IEC 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample No.	:	S69046/1
			Sample Type	:	Wastewater
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	06 February 2026
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Sampling Time	:	11.35 a.m.
GPS. Coordinate	:	47 P 661782 E 1516132 N	Received Date	:	07 February 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	07 - 24 February 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	25 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.8 °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)	218	≤ 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 *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 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/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ISO/IEC 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample No.	:	S69046/1
			Sample Type	:	Wastewater
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	13 March 2026
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Sampling Time	:	10.21 a.m.
GPS. Coordinate	:	47 P 661755 E 1516143 N	Received Date	:	14 March 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	14 - 27 March 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	30 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	10.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	83.4	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	278	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	52.8	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	2.74	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.1	≤ 20
Settleable Solids *	ml /l	Imhoff Cone (2540 F)	0.9	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	13	≤ 35
Sample Appearance		White/Turbid/Sediment/Smelly		

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/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
[3/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธานี เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample No.	:	S69046/1
			Sample Type	:	Wastewater
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	06 April 2026
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Sampling Time	:	02.18 p.m.
GPS. Coordinate	:	47 P 661755 E 1516143 N	Received Date	:	07 April 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	07 - 21 April 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	22 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.3 °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)	108	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 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 *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 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/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate	:	47 P 661769 E 1516117 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69046
Sample No.	:	S69046/1
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	30 May 2026
Sampling Time	:	10.00 a.m.
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 - 16 June 2026
Report Date	:	17 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.4	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)	133	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 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 *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 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/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

[3/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report No.	:	S69046
Project Name	:	โครงการ ศุภาลัย ธาม เจริญนคร (SUPALAI TYME CHAROEN NAKHON)	Sample No.	:	S69046/1
			Sample Type	:	Wastewater
Address Project	:	ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	05 June 2026
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Sampling Time	:	04.38 p.m.
GPS. Coordinate	:	47 P 661765 E 1516115 N	Received Date	:	06 June 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	06 - 19 June 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	22 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.1	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)	114	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 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 *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 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/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

