TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	*TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.*

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/16
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	08 - 09 June 2026
Received Date	:	10 June 2026
Analytical Date	:	10 - 16 June 2026
Report Date	:	17 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.9	88.5	61.2	56.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.9	96.3	58.9	53.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.5	87.2	61.4	56.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.7	75.2	62.7	55.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	79.3	53.6	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	72.5	54.1	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	43.8	70.5	45.2	42.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.3	69.3	46.3	40.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.1	68.5	45.2	41.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	67.2	50.1	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	65.3	48.3	43.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	67.2	49.6	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	65.9	50.1	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	76.5	50.6	45.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	68.8	58.5	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.2	72.5	61.2	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.5	78.5	61.2	56.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.5	85.2	62.8	55.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.9	96.3	58.3	54.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.2	84.1	60.2	57.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.8	78.2	59.2	55.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.3	84.2	58.3	53.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	81.3	62.1	55.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.5	78.5	59.3	54.2
24 Hours Average	**56.2**	-	-	-
Lmax	-	**96.3**	-	-
L10	-	-	**61.9**	-
L90	-	-	-	**42.6**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**59.8**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/18
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 - 10 June 2026
Received Date	:	11 June 2026
Analytical Date	:	11 - 16 June 2026
Report Date	:	17 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.7	81.9	63.8	58.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.3	84.3	64.5	56.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.4	87.3	63.8	58.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.6	74.1	62.4	55.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.2	72.5	58.5	53.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	70.1	57.4	52.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	68.5	54.6	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	65.4	50.2	46.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.2	65.2	49.6	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.2	65.3	48.5	44.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	64.8	49.3	45.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	69.3	50.1	44.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	67.5	52.5	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	68.2	54.1	48.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.3	71.5	56.3	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.6	79.6	62.1	56.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.2	77.7	62.5	56.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	86.8	64.3	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.9	78.8	63.5	57.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.8	76.4	62.5	57.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.4	77.2	61.9	56.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.5	78.1	60.4	55.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.2	72.7	63.5	58.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	85.2	64.5	57.9
24 Hours Average	**58.3**	-	-	-
Lmax	-	**87.3**	-	-
L10	-	-	**64.2**	-
L90	-	-	-	**45.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**60.9**	-	-	-

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 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/20
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 - 11 June 2026
Received Date	:	12 June 2026
Analytical Date	:	12 - 16 June 2026
Report Date	:	17 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.3	77.2	62.8	57.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.6	70.9	61.7	56.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.0	72.1	64.5	58.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.6	84.2	62.8	57.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	66.7	54.6	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	78.5	54.6	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	96.5	52.6	46.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.5	69.5	48.6	44.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.5	67.5	49.1	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	66.3	52.1	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	68.4	48.6	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.3	74.5	47.2	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	76.3	51.2	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	78.6	52.6	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	74.7	54.8	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.5	74.7	56.9	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.7	88.5	63.2	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.7	95.7	62.4	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.6	84.2	59.6	56.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.6	92.5	63.9	57.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.4	82.2	62.1	56.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	70.7	61.2	55.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.6	77.6	62.4	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	84.2	63.5	58.6
24 Hours Average	**57.4**	-	-	-
Lmax	-	**96.5**	-	-
L10	-	-	**63.4**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**59.4**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ (ST1)
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/22
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	11 – 12 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.7	82.2	63.6	58.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.6	87.8	62.5	57.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.9	84.1	66.8	58.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.4	82.8	65.1	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	82.8	54.1	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	84.2	53.6	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	85.5	51.2	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.2	67.5	48.3	44.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.1	69.3	49.1	43.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	65.2	50.1	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.6	67.3	52.6	46.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	69.3	49.8	44.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	68.5	51.4	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.7	67.2	53.6	47.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	72.5	61.2	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	79.6	63.5	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	72.3	63.2	58.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	88.8	66.2	57.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	83.1	63.5	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.6	83.5	59.3	55.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.6	106.2	60.2	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	82.9	59.6	55.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.3	82.7	61.4	56.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.8	85.6	63.5	58.4
24 Hours Average	**57.9**	-	-	-
Lmax	-	**106.2**	-	-
L10	-	-	**64.7**	-
L90	-	-	-	**44.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**61.4**	-	-	-

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 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/24
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	12 – 13 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.7	75.4	62.3	55.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.1	87.4	61.4	57.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.8	72.5	62.5	54.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.2	72.6	54.6	50.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.6	70.2	53.6	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	71.6	51.6	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.2	73.6	51.4	46.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	68.5	50.2	46.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.3	67.2	48.6	44.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.2	66.3	49.1	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.6	69.5	51.2	46.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	68.2	52.6	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	67.4	51.7	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.3	67.1	52.6	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	71.8	54.1	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.7	74.6	56.3	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.5	75.2	60.2	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.2	84.3	59.3	54.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.2	92.1	58.1	54.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.5	84.8	57.2	53.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.8	88.6	56.3	52.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.6	83.6	57.4	52.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.4	91.7	59.8	54.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.6	87.1	61.2	56.3
24 Hours Average	**54.8**	-	-	-
Lmax	-	**92.1**	-	-
L10	-	-	**61.3**	-
L90	-	-	-	**46.0**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.2**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calib [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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 – 14 June 2026
Received Date : 15 June 2026
Analytical Date : 15 – 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	51.4	83.7	54.1	49.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	50.4	70.8	53.2	48.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	51.2	74.1	53.6	47.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	49.9	72.5	52.1	46.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.2	75.2	51.4	45.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.2	70.1	49.6	44.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	46.5	73.6	48.5	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	65.2	50.1	46.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.5	67.3	48.2	44.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.2	69.4	49.3	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	67.3	49.5	45.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	68.2	48.1	44.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	66.3	50.2	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.2	65.7	49.3	45.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	74.5	52.4	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.4	79.1	53.6	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.2	85.2	53.6	48.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	72.2	56.1	52.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.6	84.1	55.2	51.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	51.2	73.6	52.1	48.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	50.4	70.3	52.4	49.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	49.8	72.1	51.4	47.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	85.2	57.2	52.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	74.8	56.3	51.4
24 Hours Average	**50.5**	-	-	-
Lmax	-	**85.2**	-	-
L10	-	-	**55.8**	-
L90	-	-	-	**44.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**55.1**	-	-	-

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 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/28
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	14 – 15 June 2026
Received Date	:	16 June 2026
Analytical Date	:	16 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.6	78.7	56.9	51.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.8	85.2	57.2	52.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.5	72.6	58.1	54.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.8	74.5	56.9	52.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	81.2	52.4	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	67.5	53.4	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	42.4	69.3	45.1	40.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	41.8	65.2	43.6	39.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	41.1	66.4	45.2	38.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	41.3	67.2	45.1	37.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	40.7	69.2	43.6	38.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.3	63.8	45.1	41.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.1	67.8	46.8	40.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	59.1	51.2	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	71.5	53.6	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.6	72.6	56.8	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.5	75.7	58.4	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.2	80.7	61.2	54.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.3	78.2	56.8	52.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.4	76.4	54.6	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.1	75.2	58.2	50.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.2	82.8	55.6	50.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	76.3	61.5	54.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	86.5	57.4	52.6
24 Hours Average	**53.1**	-	-	-
Lmax	-	**86.5**	-	-
L10	-	-	**58.3**	-
L90	-	-	-	**38.6**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**56.4**	-	-	-

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 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/30
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	15 – 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.9	80.4	62.5	57.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.6	82.6	58.2	53.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.8	74.5	59.1	54.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.4	76.3	61.4	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	72.5	54.2	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.6	71.2	52.6	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.6	65.3	49.1	46.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	68.3	50.2	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.2	66.9	49.3	44.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.2	65.4	48.2	40.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	67.2	49.1	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.5	65.3	48.2	43.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.6	66.9	49.3	44.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.2	68.5	52.5	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.6	75.7	56.9	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.4	76.3	58.1	54.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.4	70.6	60.2	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.8	80.9	61.2	55.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.9	82.7	60.1	54.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.7	78.8	58.9	52.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.5	80.5	61.2	56.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	76.1	58.3	53.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.2	76.4	59.1	55.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	81.1	62.4	58.3
24 Hours Average	**56.1**	-	-	-
Lmax	-	**82.7**	-	-
L10	-	-	**61.3**	-
L90	-	-	-	**44.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**59.1**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/32
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 – 17 June 2026
Received Date	:	18 June 2026
Analytical Date	:	18 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.6	76.4	56.3	50.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.1	72.6	57.8	53.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.8	84.1	56.9	52.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	76.3	55.1	50.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	78.2	54.2	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	65.2	53.8	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.3	69.3	51.2	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.1	67.5	52.4	46.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.7	68.3	50.4	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	65.2	52.6	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	66.3	48.1	44.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.2	67.5	47.2	43.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	69.2	49.5	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.3	68.4	52.5	47.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	75.5	54.1	49.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.5	78.1	55.3	50.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.5	74.2	56.2	52.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.2	89.9	57.2	51.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.2	78.4	58.1	54.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.1	77.5	56.3	52.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.6	75.2	55.4	51.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.2	75.8	56.8	50.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	76.9	58.1	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.2	76.8	57.2	52.3
24 Hours Average	**52.9**	-	-	-
Lmax	-	**89.9**	-	-
L10	-	-	**57.6**	-
L90	-	-	-	**45.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.1**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-62C 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/34
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	17 – 18 June 2026
Received Date	:	19 June 2026
Analytical Date	:	19 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.3	82.1	59.2	54.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.3	85.3	62.3	56.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.1	87.5	59.4	55.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.4	87.2	61.6	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.5	78.3	53.4	48.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	78.6	54.6	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.6	76.6	52.8	49.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.7	73.5	50.1	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.3	76.5	47.5	43.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.6	68.5	48.6	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.1	69.3	46.2	44.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.3	67.9	47.5	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	79.9	52.6	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	80.3	53.4	46.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	69.3	54.1	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.6	76.9	56.2	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.6	79.4	59.2	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	88.5	61.2	55.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.5	75.8	62.3	53.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.3	85.1	56.3	52.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.8	92.2	60.1	54.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	85.2	59.6	53.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.8	92.1	62.4	56.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.7	98.8	63.5	55.2
24 Hours Average	**55.6**	-	-	-
Lmax	-	**98.8**	-	-
L10	-	-	**62.3**	-
L90	-	-	-	**44.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.3**	-	-	-

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 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ (ST1)
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/36
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	18 - 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 - 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.8	79.2	62.8	56.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.4	79.2	65.7	58.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	95.6	65.6	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	84.1	66.9	58.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	75.5	64.1	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.5	76.3	63.9	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.4	72.9	50.2	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.1	69.6	51.4	45.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.3	64.7	52.6	46.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.3	65.5	51.2	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	67.5	53.6	47.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.6	68.2	49.5	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.6	69.6	50.1	44.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.8	67.2	53.6	47.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	74.5	60.5	56.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	87.4	62.4	57.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	72.5	64.2	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	85.5	63.5	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.8	82.6	62.5	57.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.2	80.8	64.8	58.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.4	86.1	65.1	59.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.6	81.6	62.8	57.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.2	80.2	63.9	58.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	94.4	64.8	57.4
24 Hours Average	**59.5**	-	-	-
Lmax	-	**95.6**	-	-
L10	-	-	**65.5**	-
L90	-	-	-	**45.4**
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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

DO NOT COPY PAR

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/38
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	19 - 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22– 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.2	85.4	62.1	56.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.4	86.6	58.1	54.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.8	74.1	61.2	56.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.8	85.2	59.8	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	75.5	54.6	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.7	73.6	53.8	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	65.2	50.2	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.3	64.1	51.4	46.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.2	63.6	48.6	43.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.8	67.5	44.5	40.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.6	68.2	52.6	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.2	69.3	43.9	40.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.7	65.2	48.4	43.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.4	67.5	45.1	41.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	70.5	54.6	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.4	72.2	58.5	54.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.5	83.6	58.5	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.4	78.1	59.6	54.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.9	80.7	61.5	56.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.4	87.2	62.4	56.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.2	86.2	56.6	52.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.8	84.2	57.5	53.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.5	81.2	61.2	56.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.1	84.4	63.6	58.4
24 Hours Average	**55.8**	-	-	-
Lmax	-	**87.2**	-	-
L10	-	-	**61.9**	-
L90	-	-	-	**42.0**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.5**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

DO NOT COPY PART

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/40
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 – 21 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.5	87.1	59.3	54.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.5	75.2	55.1	51.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.5	77.6	56.8	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.8	85.6	57.2	53.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.3	72.5	51.2	46.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.2	73.6	50.6	45.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.5	65.2	49.3	44.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	63.5	48.2	45.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.2	65.3	50.2	46.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	64.9	51.4	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.5	67.2	52.6	47.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	54.4	48.9	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	59.1	52.4	46.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	60.4	53.6	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	76.3	54.1	50.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.6	61.3	56.9	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.5	72.1	56.3	52.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.3	70.7	58.2	54.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.9	73.9	57.4	53.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.6	84.2	56.9	52.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.3	72.6	58.2	54.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.1	74.3	56.9	52.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.2	86.3	58.4	53.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.3	95.2	59.1	52.6
24 Hours Average	**53.5**	-	-	-
Lmax	-	**95.2**	-	-
L10	-	-	**58.3**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.6**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/42
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 June 2026
Received Date : 23 June 2026
Analytical Date : 23 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.8	75.1	55.1	50.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.8	95.3	57.3	53.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.2	97.8	58.3	51.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.8	85.2	57.4	52.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	47.1	84.6	49.6	45.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.3	72.5	50.9	44.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	76.3	51.2	45.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	68.5	51.4	46.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.5	69.4	52.9	45.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	67.2	50.3	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.1	66.3	51.4	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	65.5	52.8	46.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.7	64.3	49.6	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	68.2	51.2	45.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.1	70.5	54.6	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	77.4	55.2	49.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.5	76.8	54.8	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.7	82.2	58.3	53.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.3	74.3	54.9	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.9	72.3	56.6	51.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.6	88.6	55.2	50.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	85.2	54.1	50.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.9	75.8	57.4	53.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.2	78.6	55.8	50.4
24 Hours Average	**52.6**	-	-	-
Lmax	-	**97.8**	-	-
L10	-	-	**57.4**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.1**	-	-	-

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 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/44
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 June 2026
Received Date	:	24 June 2026
Analytical Date	:	24 – 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.8	75.5	59.4	53.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.8	72.4	59.2	54.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.6	78.4	62.3	55.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.1	81.9	59.1	54.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	71.5	54.2	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	73.4	52.1	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.2	65.2	51.5	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.1	67.8	48.6	45.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.1	65.2	49.3	44.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	63.4	49.5	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	65.2	50.1	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	69.3	52.4	47.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	68.5	49.3	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.3	67.4	52.1	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.2	72.5	53.6	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.5	76.9	57.4	52.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.8	84.2	57.2	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	79.4	59.3	54.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.1	84.8	58.1	53.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.0	86.5	62.5	58.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.5	85.1	58.3	54.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.4	76.5	57.4	52.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.2	77.6	59.2	53.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.5	76.4	62.1	57.4
24 Hours Average	**55.3**	-	-	-
Lmax	-	**86.5**	-	-
L10	-	-	**61.3**	-
L90	-	-	-	**45.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.4**	-	-	-

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 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/46
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 June 2026
Received Date : 25 June 2026
Analytical Date : 25 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.2	80.1	59.1	54.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.2	85.1	60.2	56.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.8	76.8	58.2	54.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.4	63.3	59.3	54.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.4	84.2	58.5	52.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	76.3	56.9	51.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.9	68.5	48.2	44.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	63.1	49.3	43.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.1	66.6	49.1	46.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.7	67.2	48.5	42.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	68.5	48.2	44.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.2	69.3	47.9	43.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.3	67.2	49.3	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	68.2	52.4	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	72.8	54.6	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.6	72.1	58.3	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.5	84.2	62.3	57.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.5	86.3	61.5	55.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.8	92.5	58.6	54.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.2	87.4	59.2	55.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.8	85.8	61.2	56.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.1	83.6	58.3	54.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.1	83.2	62.6	56.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.4	81.9	57.8	54.1
24 Hours Average	**56.6**	-	-	-
Lmax	-	**92.5**	-	-
L10	-	-	**62.1**	-
L90	-	-	-	**43.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**59.0**	-	-	-

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 10340950
Expire Date ; 28 June 2026

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/48
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 June 2026
Received Date	:	26 June 2026
Analytical Date	:	26 - 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	89.2	70.2	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	86.7	72.6	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	72.3	68.1	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	70.6	65.3	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.4	71.8	52.1	46.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	44.9	69.7	48.2	42.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	43.9	65.3	46.9	41.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	44.1	69.4	47.1	41.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.8	67.2	48.5	42.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.3	66.7	52.1	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.9	68.2	45.6	40.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.3	65.9	45.1	40.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.3	66.9	47.2	41.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	67.5	62.3	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	70.9	64.5	59.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.3	72.9	68.3	62.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	87.9	69.2	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	94.2	67.2	63.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.9	87.4	68.3	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	85.9	66.1	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	86.6	70.2	64.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	88.4	68.2	61.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.8	87.5	69.7	65.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	83.8	69.5	64.1
24 Hours Average	**64.4**	-	-	-
Lmax	-	**94.2**	-	-
L10	-	-	**70.1**	-
L90	-	-	-	**41.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**66.9**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrat[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ (ST1)
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/50
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	25 - 26 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	92.4	68.4	63.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	85.2	69.2	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.6	83.6	70.3	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	85.1	69.1	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	76.2	55.2	50.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	69.5	53.6	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	67.4	62.5	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.5	65.6	59.4	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.3	66.3	58.2	54.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	68.5	59.6	55.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	65.2	60.1	56.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.6	66.8	62.5	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.5	64.9	58.3	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	67.5	62.4	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	70.6	64.5	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.8	75.2	67.9	62.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	83.6	68.2	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	86.4	69.3	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.7	82.4	67.2	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	83.7	71.5	65.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.8	79.7	68.2	64.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	77.6	69.3	62.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	85.7	68.2	64.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	80.6	69.3	65.7
24 Hours Average	**64.7**	-	-	-
Lmax	-	**92.4**	-	-
L10	-	-	**69.3**	-
L90	-	-	-	**53.6**
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 10340955
Expire Date ; 09 March 2027
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/52
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	26 - 27 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June - 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.6	73.4	54.1	48.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	50.9	76.3	52.8	47.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	51.4	79.2	54.7	48.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.6	84.1	55.6	49.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.5	86.7	53.4	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	67.2	52.7	46.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.7	69.4	50.4	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.7	67.1	51.6	44.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.4	68.3	50.8	45.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	65.2	49.3	43.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	67.9	48.5	44.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.2	65.2	47.1	42.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.8	69.3	49.3	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	71.5	52.8	46.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	74.7	53.9	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.5	73.6	54.1	48.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	85.2	56.3	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.5	74.5	54.1	50.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.4	79.3	55.2	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	51.5	85.2	53.9	48.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.8	76.9	54.1	49.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	50.7	79.5	52.8	47.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.3	81.4	55.6	50.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.1	72.8	56.9	51.7
24 Hours Average	**51.2**	-	-	-
Lmax	-	**86.7**	-	-
L10	-	-	**55.6**	-
L90	-	-	-	**44.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**55.8**	-	-	-

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 10340955
Expire Date ; 09 March 2027
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/54
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 – 28 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.6	79.4	59.1	54.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.8	78.1	58.3	53.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.6	79.2	59.1	54.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.3	75.2	58.2	52.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	68.5	54.6	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	64.3	53.9	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.7	66.3	50.2	46.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.7	69.5	51.6	45.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.4	68.2	50.7	44.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	67.4	52.4	45.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	65.2	49.6	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	63.3	51.4	46.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	67.8	52.8	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.5	69.3	49.1	44.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	75.5	54.1	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.9	79.3	56.9	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.9	71.2	58.2	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.8	76.3	56.3	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.8	84.2	57.9	52.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.8	85.9	57.4	52.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.2	76.1	58.5	53.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.6	79.5	56.9	51.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.1	87.2	58.4	52.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	75.6	57.9	52.4
24 Hours Average	**53.8**	-	-	-
Lmax	-	**87.2**	-	-
L10	-	-	**58.5**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.6**	-	-	-

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 10340955
Expire Date ; 09 March 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/56
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	28 - 29 June 2026
Received Date	:	30 June 2026
Analytical Date	:	30 June – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.4	84.3	60.2	55.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.6	95.8	61.4	56.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.2	87.1	58.3	53.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.1	96.2	56.4	52.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	98.1	55.4	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.8	75.5	53.9	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.5	79.3	52.1	47.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	78.1	51.4	46.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.2	65.2	49.3	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	69.4	51.7	45.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.3	67.3	52.7	47.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	69.5	51.7	46.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	68.5	52.7	47.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	65.2	53.6	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	72.5	55.4	49.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.8	75.4	56.9	50.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.2	85.2	59.2	54.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	84.1	57.4	52.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.8	75.5	58.2	53.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.6	76.3	55.1	50.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.8	79.4	56.8	52.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.5	78.1	55.7	50.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.4	78.2	59.1	52.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.3	85.2	58.2	53.4
24 Hours Average	**54.0**	-	-	-
Lmax	-	**98.1**	-	-
L10	-	-	**59.2**	-
L90	-	-	-	**46.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.9**	-	-	-

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 10340955
Expire Date ; 09 March 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/58
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 - 30 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	83.1	65.6	60.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.6	82.9	63.1	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.4	83.1	62.3	57.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.3	79.2	60.8	56.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.5	78.6	60.5	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.4	77.3	59.6	54.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	74.5	59.2	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	70.5	58.8	53.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.6	68.5	56.4	52.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.1	69.2	56.3	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	67.4	52.9	49.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	65.1	51.3	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	68.5	52.1	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	67.8	54.7	50.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	72.6	59.6	54.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.1	76.9	59.4	55.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.8	76.5	63.6	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.5	79.3	61.5	57.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.4	81.6	62.3	58.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	83.4	64.5	58.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	86.5	65.2	60.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.3	87.1	60.7	56.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.7	83.2	62.8	58.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.8	86.7	63.4	57.9
24 Hours Average	**58.9**	-	-	-
Lmax	-	**87.1**	-	-
L10	-	-	**64.2**	-
L90	-	-	-	**49.6**
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 10340955
Expire Date ; 09 March 2027
Calibr [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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/60
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	30 June – 01 July 2026
Received Date	:	02 July 2026
Analytical Date	:	02 – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	93.4	66.4	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.7	92.5	65.2	60.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	87.4	63.6	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.1	75.6	62.5	58.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	78.2	61.8	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.5	73.9	60.7	56.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	74.2	60.0	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.4	71.5	59.7	54.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.7	74.8	59.2	53.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	73.7	56.4	52.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.7	69.6	55.8	51.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.5	68.4	52.3	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	66.3	51.6	46.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.6	65.7	50.9	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	65.3	55.7	50.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.2	72.6	59.2	53.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.0	76.5	62.2	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.7	78.6	63.4	58.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.3	84.3	64.5	59.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	85.2	65.6	60.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	86.1	64.8	60.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.4	85.4	61.2	57.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	86.5	63.7	60.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	87.3	66.8	61.2
24 Hours Average	**59.7**	-	-	-
Lmax	-	**93.4**	-	-
L10	-	-	**65.5**	-
L90	-	-	-	**49.1**
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 10340955
Expire Date ; 09 March 2027
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/17
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	08 - 09 June 2026
Received Date	:	10 June 2026
Analytical Date	:	10 - 16 June 2026
Report Date	:	17 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.4	75.8	59.6	55.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.1	80.2	61.4	55.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	79.6	59.6	53.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.8	84.1	59.6	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.1	86.4	59.6	55.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.8	74.1	60.2	54.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.4	80.3	58.6	54.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.5	96.7	59.3	55.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.4	77.6	58.6	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.4	73.5	52.6	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.5	75.6	54.1	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	68.2	50.1	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.3	67.2	52.6	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.5	65.2	49.6	44.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.2	75.2	47.5	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	65.8	48.2	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	65.2	51.2	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	67.3	49.6	45.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	69.6	51.3	47.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	72.5	52.4	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.1	78.4	55.6	49.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.6	93.2	59.2	55.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.2	87.3	61.2	57.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.2	71.6	58.6	54.2
24 Hours Average	**55.0**	-	-	-
Lmax	-	**96.7**	-	-
L10	-	-	**60.0**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.8**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/19
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 - 10 June 2026
Received Date	:	11 June 2026
Analytical Date	:	11 - 16 June 2026
Report Date	:	17 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	75.2	66.3	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	79.3	65.1	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	87.7	64.2	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	92.5	67.5	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.5	89.6	70.2	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	92.7	66.3	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.9	86.4	65.1	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	74.2	68.5	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	72.2	64.3	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	72.2	63.5	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.5	64.5	64.1	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.5	63.5	60.2	55.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.3	62.5	59.3	54.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.2	64.8	62.5	56.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.5	65.3	61.4	55.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	66.9	58.2	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	68.5	54.3	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.6	69.7	58.6	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	65.2	57.6	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	72.1	62.1	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.6	78.9	64.5	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.9	86.7	64.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	93.5	68.5	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	87.5	65.2	61.4
24 Hours Average	**62.3**	-	-	-
Lmax	-	**93.5**	-	-
L10	-	-	**68.2**	-
L90	-	-	-	**53.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**65.6**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/21
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 - 11 June 2026
Received Date	:	12 June 2026
Analytical Date	:	12 - 16 June 2026
Report Date	:	17 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.1	82.3	64.2	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	81.3	68.5	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.8	81.6	59.2	54.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.6	81.7	58.4	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.6	81.3	61.2	56.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.7	84.9	62.3	55.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.6	71.5	61.4	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.9	85.2	59.6	54.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.1	76.3	62.1	57.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.5	79.2	53.6	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.5	64.2	52.4	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	63.5	50.1	46.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.2	65.8	51.2	47.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.5	69.5	49.8	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	67.2	51.2	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	69.5	48.6	44.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.2	67.9	47.2	43.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	65.2	51.2	45.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	72.2	53.2	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	76.3	54.1	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	78.4	62.3	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.2	84.1	61.2	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.7	85.5	63.5	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.9	78.3	62.4	57.6
24 Hours Average	**57.7**	-	-	-
Lmax	-	**85.5**	-	-
L10	-	-	**63.2**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**60.8**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/23
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	11 – 12 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.8	77.7	59.7	53.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.3	80.1	58.4	54.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.6	70.9	56.1	52.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.8	88.4	58.2	51.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.4	77.7	57.4	52.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.8	84.8	59.3	54.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.2	71.3	59.3	56.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.9	75.8	59.2	55.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.8	72.5	56.3	52.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.3	78.2	55.2	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	76.3	54.1	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.4	65.2	55.8	51.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.3	64.1	54.6	49.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.5	68.3	50.2	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	66.3	51.4	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	65.2	52.1	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.5	69.7	48.5	44.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	67.4	49.3	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	68.2	50.1	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.1	76.3	53.6	50.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.8	79.1	56.4	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.5	85.2	60.2	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.4	84.1	61.4	55.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.3	76.3	58.6	54.2
24 Hours Average	**54.5**	-	-	-
Lmax	-	**88.4**	-	-
L10	-	-	**59.6**	-
L90	-	-	-	**45.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.2**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/25
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	12 – 13 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.7	85.2	61.4	57.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.9	84.6	61.3	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.2	92.1	58.6	52.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.9	84.6	59.3	54.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.7	76.2	60.1	56.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.1	84.1	62.6	56.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.7	77.3	61.4	57.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.7	80.8	58.6	54.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.2	78.2	59.4	53.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	71.9	54.6	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	65.2	54.1	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	65.5	50.3	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	72.1	51.6	47.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.2	73.7	52.1	46.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.3	69.6	48.6	44.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.2	67.4	46.3	43.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.1	68.2	48.5	42.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	67.5	47.6	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	75.9	51.2	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	74.8	53.6	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.6	78.5	57.4	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.1	75.4	62.1	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.2	78.5	59.8	54.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.9	75.7	60.2	52.6
24 Hours Average	**55.5**	-	-	-
Lmax	-	**92.1**	-	-
L10	-	-	**61.4**	-
L90	-	-	-	**44.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.3**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 – 14 June 2026
Received Date : 15 June 2026
Analytical Date : 15 – 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.6	96.3	58.2	53.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.8	78.2	59.4	54.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.5	70.1	57.2	51.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.9	77.8	58.6	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	86.2	61.2	56.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.5	72.9	60.3	54.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.3	71.2	58.9	52.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.7	74.5	57.4	53.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.9	84.1	59.6	54.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	78.5	53.4	48.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	82.6	52.1	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.1	67.2	50.4	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.2	68.5	51.4	45.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.5	70.2	49.6	44.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.3	69.3	48.5	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	67.5	50.2	45.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	68.3	49.7	45.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	65.2	51.6	44.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	67.4	50.8	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.6	72.5	53.6	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	76.9	57.1	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.8	73.9	54.2	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.9	89.9	58.2	54.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.8	75.2	56.3	52.1
24 Hours Average	**54.4**	-	-	-
Lmax	-	**96.3**	-	-
L10	-	-	**59.5**	-
L90	-	-	-	**44.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.1**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 – 15 June 2026
Received Date : 16 June 2026
Analytical Date : 16 – 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.5	74.1	58.6	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.6	85.2	56.4	52.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	96.3	54.1	50.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.8	85.2	56.8	50.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.5	81.4	58.4	54.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.2	72.4	61.2	57.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.2	75.6	60.3	56.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.2	79.2	58.4	52.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.6	75.9	56.9	51.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	66.3	54.1	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	64.3	53.6	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.5	65.2	52.4	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	65.1	50.2	44.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.3	66.1	51.4	46.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	68.3	49.6	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	69.5	50.5	47.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	67.4	48.2	42.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.5	68.5	46.9	43.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.8	72.3	48.2	41.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	73.5	55.4	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	76.9	55.4	49.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.7	75.2	54.5	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.8	84.2	57.1	52.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	75.8	62.8	58.6
24 Hours Average	**54.2**	-	-	-
Lmax	-	**96.3**	-	-
L10	-	-	**59.8**	-
L90	-	-	-	**43.6**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.5**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrat[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/31
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	15 – 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.2	79.9	65.8	58.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.2	83.4	62.1	57.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.4	84.2	55.6	50.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.8	81.5	59.4	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.6	85.1	58.6	53.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.1	86.5	58.6	54.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.9	77.6	55.1	52.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.8	71.2	56.9	51.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.5	70.5	59.4	54.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.8	72.8	55.2	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.7	73.8	54.1	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	68.5	51.2	47.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.5	69.2	50.6	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.2	67.2	51.4	46.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.3	66.3	48.2	44.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.1	65.2	47.5	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	64.2	49.3	45.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	66.3	51.2	47.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	67.5	50.6	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	70.2	52.4	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.5	76.3	56.3	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.2	85.2	56.9	52.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	84.1	55.1	51.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.5	86.3	60.1	56.2
24 Hours Average	**61.2**	-	-	-
Lmax	-	**86.5**	-	-
L10	-	-	**59.9**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.7**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/33
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 June 2026
Received Date : 18 June 2026
Analytical Date : 18 – 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	84.2	66.3	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	72.3	64.1	60.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.5	84.1	62.5	58.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	84.9	68.5	64.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	85.2	72.6	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	88.4	69.3	64.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.1	79.9	65.1	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.7	70.2	64.2	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	70.5	65.5	61.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	70.4	64.5	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	69.1	63.8	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.2	67.2	59.4	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	65.3	62.1	54.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.4	65.5	58.5	53.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	66.8	58.3	52.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	65.1	57.9	53.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	69.5	56.4	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	67.4	58.1	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	65.2	60.2	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	74.2	62.1	49.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	72.5	63.4	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	71.8	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	77.9	65.1	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	81.9	67.2	63.4
24 Hours Average	**62.7**	-	-	-
Lmax	-	**88.4**	-	-
L10	-	-	**68.1**	-
L90	-	-	-	**54.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**66.0**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/35
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	17 – 18 June 2026
Received Date	:	19 June 2026
Analytical Date	:	19 – 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.6	80	60.6	56.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.1	66.4	60.2	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	84.6	59.6	54.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	75.6	61.4	57.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	79.4	63.6	58.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.4	92.3	62.8	57.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.6	94.1	62.7	56.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.7	85.6	63.4	58.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.7	74.5	60.4	56.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.6	76.3	59.7	55.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.5	87.8	58.2	54.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.5	74.1	62.1	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	68.5	52.6	46.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.1	69.5	51.4	47.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.7	67.2	50.3	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.6	66.5	52.1	46.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	65.2	48.5	44.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	74.5	51.4	43.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.7	71.6	52.6	46.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	84.5	54.7	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	76.3	59.6	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.4	95.2	62.2	56.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	84.3	64.3	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.6	71.5	63.8	57.4
24 Hours Average	**57.6**	-	-	-
Lmax	-	**95.2**	-	-
L10	-	-	**63.5**	-
L90	-	-	-	**45.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**60.2**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/37
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	18 - 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 - 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.3	77.4	57.6	52.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.5	73.8	55.2	51.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.1	71.4	54.1	48.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.9	73.8	55.4	49.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	71.8	55.6	51.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.5	76.3	55.4	50.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.2	71.3	56.6	52.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	49.9	77.8	50.9	47.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.5	73.4	56.7	49.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	72.2	52.6	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	80.9	52.4	47.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	43.9	66.2	45.6	41.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.4	64.1	45.1	42.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.9	64.2	43.6	37.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	38.8	63.6	41.6	37.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	38.2	65.2	41.5	37.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	38.7	63.2	41.5	37.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.9	62.5	44.5	40.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.3	64.1	49.6	44.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.8	72.1	52.5	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	74.6	54.1	49.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	50.4	67.6	51.7	48.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.3	73.8	54.1	48.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.2	74.5	54.3	49.7
24 Hours Average	**50.8**	-	-	-
Lmax	-	**80.9**	-	-
L10	-	-	**56.3**	-
L90	-	-	-	**37.6**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**54.2**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/39
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	77.3	54.2	50.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.1	96.2	56.9	51.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	73.5	55.1	49.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.9	78.9	59.4	54.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.5	80.9	59.6	54.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.5	75.5	58.2	53.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.5	70.1	56.3	52.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.5	74.5	57.4	51.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	84.1	56.2	50.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	72.5	53.4	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	76.3	52.1	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	42.2	65.2	44.5	38.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	39.4	69.3	42.5	37.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	38.8	67.1	43.6	37.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	38.5	68.5	40.1	37.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	39.1	62.2	42.6	37.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	38.5	65.3	40.5	37.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	39.5	66.9	41.5	38.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.9	67.4	45.7	42.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.5	71.6	49.6	45.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.6	76.2	52.1	47.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.8	74.1	55.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.5	85.2	58.3	54.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.9	79.6	59.1	55.6
24 Hours Average	**53.1**	-	-	-
Lmax	-	**96.2**	-	-
L10	-	-	**58.9**	-
L90	-	-	-	**37.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**54.6**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/41
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	20 – 21 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.5	77.8	56.8	51.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.1	84.1	54.8	50.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.6	78.1	53.7	49.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.7	73.6	57.4	52.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.5	78.6	58.2	50.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	51.8	71.6	54.6	47.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.4	74.5	55.8	48.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	51.7	74.3	53.4	48.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.6	85.2	55.7	49.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	43.6	87.4	45.2	41.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	42.5	86.3	44.1	40.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	41.4	75.2	43.6	38.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	41.4	69.5	45.2	39.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.3	67.3	42.5	36.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	40.8	66.9	43.6	37.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	42.5	65.2	46.5	40.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.5	68.3	45.2	41.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.5	69.2	47.1	42.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.5	67.2	49.3	45.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	75.5	52.5	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.7	79.1	53.6	48.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	84.2	54.2	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.5	79.3	56.9	52.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.6	95.2	55.2	51.4
24 Hours Average	**51.1**	-	-	-
Lmax	-	**95.2**	-	-
L10	-	-	**56.9**	-
L90	-	-	-	**38.8**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**53.8**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/43
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	21 - 22 June 2026
Received Date	:	23 June 2026
Analytical Date	:	23 – 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.3	87.7	58.2	54.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.7	71.8	56.9	52.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.5	77.9	54.1	50.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.4	78.9	55.6	51.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.5	70.5	56.4	52.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.5	74.3	57.8	53.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.3	77.2	58.9	54.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.1	84.3	56.3	50.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.4	71.4	55.4	51.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	84.2	54.6	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	86.3	53.9	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.6	70.1	52.4	48.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.8	69.4	48.6	44.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.4	68.6	45.2	41.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.9	69.4	44.1	40.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	67.5	48.9	43.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.2	66.3	48.5	42.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.3	78.5	44.1	40.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.3	70.4	47.6	41.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.7	75.6	52.6	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	81.4	56.4	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.2	78.8	58.6	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.8	84.3	56.3	51.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.2	87.3	57.4	53.6
24 Hours Average	**52.6**	-	-	-
Lmax	-	**87.7**	-	-
L10	-	-	**58.1**	-
L90	-	-	-	**41.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**55.9**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/45
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 June 2026
Received Date : 24 June 2026
Analytical Date : 24 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.6	96.5	62.1	56.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	85.1	60.5	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.8	75.6	58.2	50.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.3	88.1	60.7	56.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.9	80.6	61.6	57.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.6	80.9	60.5	56.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.3	96.5	55.9	51.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.9	87.4	55.4	50.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.8	82.5	56.9	50
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.2	75.5	52.9	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.5	70.8	52.1	49.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.9	68.7	52.8	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	65.2	52.6	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.6	67.3	51.2	46.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	65.3	51.3	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	69.2	51.4	44.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.6	67.5	51.4	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	68.2	51.8	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	64.7	52.4	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	66.8	53.6	50.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.9	70.8	54.8	50.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.6	84.2	56.9	50.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.4	75.3	57.3	51.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.9	75.3	57.6	52.2
24 Hours Average	**55.0**	-	-	-
Lmax	-	**96.5**	-	-
L10	-	-	**60.6**	-
L90	-	-	-	**45.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.3**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/47
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 June 2026
Received Date	:	25 June 2026
Analytical Date	:	25 – 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.7	78.6	59.2	53.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.2	79.8	57.2	52.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.9	70.2	53.7	49.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.8	79.2	61.3	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.1	75.6	54.5	50.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.4	88.1	53.5	48.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.5	86.1	56.3	51.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.9	74.1	55.2	47.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.7	70.8	54.1	50.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	70.5	54.8	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	67.2	53.3	47.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	69.1	53.1	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	67.4	53.3	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.2	65.3	49.6	44.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	66.9	50.2	46.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	68.5	48.5	44.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	67.4	49.3	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	69.2	52.1	47.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.8	65.2	49.6	45.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.5	74.4	51.2	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	78.3	55.3	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	96.2	54.1	50.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.1	81.8	59.5	56.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.5	77.2	61.4	54.2
24 Hours Average	**53.4**	-	-	-
Lmax	-	**96.2**	-	-
L10	-	-	**59.4**	-
L90	-	-	-	**45.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.0**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/49
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 June 2026
Received Date	:	26 June 2026
Analytical Date	:	26 - 30 June 2026
Report Date	:	01 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.2	84.1	64.1	58.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.7	81.2	60.5	54.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.6	73.3	61.4	54.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.5	74.9	62.8	57.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.4	84.1	63.4	57.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	77.7	64.1	58.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.9	72.5	62.8	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.4	82.3	63.4	57.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.8	87.1	61.2	57.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	75.7	62.8	54.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	71.5	61.9	56.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	70.5	52.4	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	67.2	51.7	45.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.3	67.4	49.6	44.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.2	65.2	48.2	43.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.5	67.3	47.1	42.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	66.9	49.3	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	64.5	52.4	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	63.2	54.6	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	70.7	55.2	49.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.8	72.9	59.6	55.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.6	85.4	62.2	57.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.8	81.2	63.4	57.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.9	76.9	62.5	57.3
24 Hours Average	**57.9**	-	-	-
Lmax	-	**87.1**	-	-
L10	-	-	**63.4**	-
L90	-	-	-	**44.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**60.5**	-	-	-

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 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/51
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 June 2026
Received Date : 29 June 2026
Analytical Date : 29 June – 06 July 2026
Report Date : 07 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.8	74.3	60.8	55.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.1	77.9	62.7	58.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	87.6	59.2	54.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.8	75.1	61.2	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.3	75.8	62.5	56.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.2	75.6	63.8	58.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.5	75.6	62.4	57.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.5	85.2	61.8	56.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.7	91.4	62.8	55.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	82.4	54.2	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	72.6	53.8	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	71.4	52.8	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	68.8	53.6	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.2	67.6	48.2	44.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	67.4	49.2	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.3	65.2	48.2	43.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	67.3	50.2	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.4	69.5	51.6	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	65.2	53.4	47.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.8	70.6	58.5	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	72.5	59.2	55.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.9	96.2	59.2	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.2	82.3	61.2	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.5	79.1	62.3	54.2
24 Hours Average	**57.1**	-	-	-
Lmax	-	**96.2**	-	-
L10	-	-	**62.6**	-
L90	-	-	-	**45.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**60.1**	-	-	-

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 10340909
Expire Date ; 03 March 2027
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/53
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	26 - 27 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June - 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.5	86.3	63.4	53.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.2	83.1	58.5	53.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.9	85.4	58.2	52.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	89.3	63.4	58.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.4	81.3	61.5	57.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.9	83.4	58.2	54.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.4	73.2	59.4	55.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.3	73.2	59.8	52.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.1	70.5	62.5	57.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.5	74.6	56.3	52.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.6	79.8	55.1	51.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	71.5	54.1	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	67.5	50.2	46.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.6	69.3	49.3	44.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.1	68.5	52.6	45.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	64.2	51.4	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.1	66.3	52.7	46.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	65.1	52.4	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	67.8	52.3	47.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.4	75.6	55.6	51.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	79.8	58.3	53.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.4	71.5	59.2	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.2	76.9	61.2	53.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.4	84.2	58.6	52.9
24 Hours Average	**56.1**	-	-	-
Lmax	-	**89.3**	-	-
L10	-	-	**62.2**	-
L90	-	-	-	**45.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**59.3**	-	-	-

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 10340909
Expire Date ; 03 March 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/55
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 – 28 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 202
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.4	85.1	60.2	53.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.2	83.1	59.7	53.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.1	77.4	56.9	50.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.9	78.5	58.4	54.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.9	78.5	59.4	54.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.7	71.9	60.1	55.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.3	72.2	57.3	51.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.9	72.3	55.4	51.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.4	72.8	58.1	54.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	81.4	54.9	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.3	79.3	55.8	52.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	75.2	53.2	46.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	74.1	53.3	45.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.2	70.8	49.4	44.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.3	68.5	48.1	44.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.5	69.2	47.5	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.4	67.1	51.2	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	65.2	53.4	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	69.3	53.4	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	65.1	54.8	50.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.3	75.1	55.3	51.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.8	84.2	56.8	51.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	95.2	55.1	52.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.8	97.4	57.2	51.3
24 Hours Average	**54.3**	-	-	-
Lmax	-	**97.4**	-	-
L10	-	-	**59.6**	-
L90	-	-	-	**45.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.8**	-	-	-

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 10340909
Expire Date ; 03 March 2027
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/57
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	28 - 29 June 2026
Received Date	:	30 June 2026
Analytical Date	:	30 June 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.7	85.2	54.2	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.1	95.3	58.5	50.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.8	70.9	54.6	50.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	76.2	56.7	51.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.9	85.1	55.1	52.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.9	81.4	54.2	50.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.7	72.3	58.4	52.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.3	76.2	59.3	54.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.1	84.1	56.4	53.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	74.2	52.1	48.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	76.2	53.4	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	43.9	70.3	45.2	40.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.5	68.5	46.1	41.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.3	65.2	41.5	38.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	40.2	69.3	43.6	37.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	39.6	64.1	41.2	38.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	39.5	65.2	42.1	39.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	37.8	67.2	39.2	37.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	42.5	69.3	45.1	40.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.4	66.1	53.6	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.9	73.6	54.1	49.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	74.1	55.2	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.9	75.1	56.3	51.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.2	80.2	59.1	52.6
24 Hours Average	**52.2**	-	-	-
Lmax	-	**95.3**	-	-
L10	-	-	**58.5**	-
L90	-	-	-	**39.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**55.1**	-	-	-

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 10340909
Expire Date ; 03 March 2027
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/59
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 - 30 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.5	80.6	60.2	54.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.6	74.8	61.3	55.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.6	81.4	58.4	52.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.1	82.6	59.3	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.1	76.9	57.2	53.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.2	77.6	59.4	54.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.8	84.2	58.5	52.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.7	76.3	56.3	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.9	84.1	59.1	54.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.2	79.2	55.2	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	78.4	52.1	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.2	78.2	46.5	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	76.3	50.1	46.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.5	65.2	48.5	44.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.2	67.2	49.3	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	68.3	50.1	45.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.1	69.5	51.4	47.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	67.4	49.3	44.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	68.5	53.6	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	66.8	54.1	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.8	79.8	55.6	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.2	75.2	56.2	52.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.9	74.1	58.4	54.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.8	76.3	59.3	53.6
24 Hours Average	**54.4**	-	-	-
Lmax	-	**84.2**	-	-
L10	-	-	**59.4**	-
L90	-	-	-	**45.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**57.9**	-	-	-

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 10340909
Expire Date ; 03 March 2027
Cal [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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/61
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	30 June – 01 July 2026
Received Date	:	02 July 2026
Analytical Date	:	02 – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.4	80.2	58.5	51.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.4	84.1	57.4	51.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.6	71.4	56.2	51.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.5	82.5	61.2	56.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.8	85.9	61.4	54.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.8	77.6	59.1	52.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.8	76.8	59.3	55.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.5	84.5	61.2	56.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.9	72.8	59.3	54.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.5	76.7	55.2	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.4	69.1	57.3	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	69.6	50.2	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	67.7	54.4	45.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.2	65.2	49.3	45.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.3	66.3	50.2	44.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	64.2	51.4	47.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	69.5	49.3	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	75.2	50.2	46.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.8	77.8	54.3	47.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	79.2	54.4	48.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	74.8	56.3	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.4	73.6	58.5	52.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.1	75.6	59.1	52.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.6	80.9	59.3	52.1
24 Hours Average	**54.9**	-	-	-
Lmax	-	**85.9**	-	-
L10	-	-	**60.6**	-
L90	-	-	-	**45.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**58.5**	-	-	-

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 10340909
Expire Date ; 03 March 2027
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	08 – 11 June 2026
Received Date	:	10 - 12 June 2026
Analytical Date	:	10 - 16 June 2026
Report Date	:	17 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
S69065/16	08-09/06/2026	59.4 [1/]	54.2 [2/]	52.8 [2/]	10.0	**10.0**
S69065/18	09-10/06/2026	62.4 [3/]	58.5 [4/]	55.2 [4/]	9.9	**10.0**
S69065/20	10-11/06/2026	62.0 [5/]	58.9 [6/]	54.5 [6/]	9.6	**10.0**

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 09 June 2026

[2/] Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 09 June 2026

[3/] Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 10 June 2026

[4/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 10 June 2026

[5/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 10 June 2026

[6/] Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 11 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	08 – 09 June 2026
Received Date	:	10 - 12 June 2026
Analytical Date	:	10 - 16 June 2026
Report Date	:	17 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
S69065/17	08-09/06/2026	59.2 [1/]	56.1 [2/]	53.2 [2/]	3.1	10.0
S69065/19	09-10/06/2026	66.5 [3/]	61.5 [4/]	60.4 [4/]	4.4	10.0
S69065/21	10-11/06/2026	65.1 [5/]	57.6 [6/]	54.3 [6/]	9.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 09 June 2026

[2/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 08 June 2026

[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 09 June 2026

[4/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 09 June 2026

[5/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 10 June 2026

[6/] Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 10 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944

Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 11 – 18 June 2026
Received Date : 15 - 19 June 2026
Analytical Date : 15 - 23 June 2026
Report Date : 24 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
S69065/22	11-12/06/2026	61.9 1/	57.2 2/	55.2 2/	9.9	10.0
S69065/24	12-13/06/2026	59.1 3/	55.1 4/	52.1 4/	9.8	10.0
S69065/26	13-14/06/2026	54.2 5/	49.8 6/	47.6 6/	9.6	10.0
S69065/28	14-15/06/2026	57.2 7/	53.2 8/	50.2 8/	9.8	10.0
S69065/30	15-16/06/2026	60.5 9/	56.4 10/	53.6 10/	9.8	10.0
S69065/32	16-17/06/2026	56.2 11/	52.6 12/	50.7 12/	8.0	10.0
S69065/34	17-18/06/2026	59.8 13/	57.4 14/	53.5 14/	7.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 11 June 2026
2/ Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 12 June 2026
3/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 12 June 2026
4/ Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 13 June 2026
5/ Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 14 June 2026
6/ Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 14 June 2026
7/ Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 15 June 2026
8/ Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 15 June 2026
9/ Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 16 June 2026
10/ Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 16 June 2026
11/ Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 June 2026
12/ Measurement on 12.55 p.m. – 01.00 p.m., 17 June 2026
13/ Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 18 June 2026
14/ Measurement on 12.15 p.m. – 12.20 p.m., 18 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 11 – 18 June 2026
Received Date : 15 - 19 June 2026
Analytical Date : 15 - 23 June 2026
Report Date : 24 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
S69065/23	11-12/06/2026	58.5 [1/]	54.6 [2/]	52.5 [2/]	3.7	10.0
S69065/25	12-13/06/2026	59.7 [3/]	56.2 [4/]	52.1 [4/]	5.0	10.0
S69065/27	13-14/06/2026	58.2 [5/]	54.7 [6/]	51.2 [6/]	4.4	10.0
S69065/29	14-15/06/2026	60.2 [7/]	52.6 [8/]	50.4 [8/]	9.0	10.0
S69065/31	15-16/06/2026	61.2 [9/]	53.6 [10/]	51.4 [10/]	9.0	10.0
S69065/33	16-17/06/2026	66.5 [11/]	59.6 [12/]	57.5 [12/]	8.0	10.0
S69065/35	17-18/06/2026	60.5 [13/]	58.6 [14/]	54.5 [14/]	1.5	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 08.00 a.m. - 09.00 p.m., 12 June 2026
[2/] Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 11 June 2026
[3/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 12 June 2026
[4/] Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 12 June 2026
[5/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 13 June 2026
[6/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 13 June 2026
[7/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 14 June 2026
[8/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 14 June 2026
[9/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 16 June 2026
[10/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 15 June 2026
[11/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 16 June 2026
[12/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 16 June 2026
[13/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 17 June 2026
[14/] Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 18 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 – 25 June 2026
Received Date : 22 – 26 June 2026
Analytical Date : 22 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 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
S69065/36	18-19/06/2026	63.5 [1/]	59.6 [2/]	57.3 [2/]	8.9	10.0
S69065/38	19-20/06/2026	60.1 [3/]	56.3 [4/]	52.8 [4/]	10.0	10.0
S69065/40	20-21/06/2026	57.5 [5/]	52.1 [6/]	51.4 [6/]	9.6	10.0
S69065/42	21-22/06/2026	55.9 [7/]	51.5 [8/]	49.6 [8/]	9.3	10.0
S69065/44	22-23/06/2026	60.0 [9/]	56.4 [10/]	52.6 [10/]	9.9	10.0
S69065/46	23-24/06/2026	59.1 [11/]	54.3 [12/]	52.4 [12/]	10.0	10.0
S69065/48	24-25/06/2026	69.2 [13/]	66.3 [14/]	61.5 [14/]	9.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 18 June 2026
[2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 19 June 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 June 2026
[4/] Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 20 June 2026
[5/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 20 June 2026
[6/] Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 21 June 2026
[7/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 21 June 2026
[8/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 22 June 2026
[9/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 23 June 2026
[10/] Measurement on 12.15 p.m. – 12.20 p.m., 23 June 2026
[11/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 24 June 2026
[12/] Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 24 June 2026
[13/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 24 June 2026
[14/] Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 25 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 – 25 June 2026
Received Date : 22 – 26 June 2026
Analytical Date : 22 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 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
S69065/37	18-19/06/2026	55.3 [1/]	50.2 [2/]	47.2 [2/]	6.5	10.0
S69065/39	19-20/06/2026	57.9 [3/]	52.8 [4/]	49.2 [4/]	7.1	10.0
S69065/41	20-21/06/2026	55.7 [5/]	52.6 [6/]	49.4 [6/]	3.4	10.0
S69065/43	21-22/06/2026	56.3 [7/]	52.6 [8/]	50.6 [8/]	3.3	10.0
S69065/45	22-23/06/2026	59.9 [9/]	54.1 [10/]	50.6 [10/]	8.0	10.0
S69065/47	23-24/06/2026	58.5 [11/]	51.5 [12/]	49.5 [12/]	8.0	10.0
S69065/49	24-25/06/2026	62.5 [13/]	57.5 [14/]	54.8 [14/]	6.0	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 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 18 June 2026
[2/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 18 June 2026
[3/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 20 June 2026
[4/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 19 June 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 20 June 2026
[6/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 20 June 2026
[7/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 21 June 2026
[8/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 21 June 2026
[9/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 22 June 2026
[10/] Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 22 June 2026
[11/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 24 June 2026
[12/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 23 June 2026
[13/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 24 June 2026
[14/] Measurement on 12.45 p.m. – 12.50 p.m., 24 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	25 June – 01 July 2026
Received Date	:	29 June – 02 July 2026
Analytical Date	:	29 June – 06 July 2026
Report Date	:	07 July 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
S69065/50	25-26/06/2026	68.6 [1/]	65.2 [2/]	62.5 [2/]	8.4	10.0
S69065/52	26-27/06/2026	54.1 [3/]	50.2 [4/]	47.7 [4/]	9.1	10.0
S69065/54	27-28/06/2026	57.6 [5/]	53.6 [6/]	51.3 [6/]	9.1	10.0
S69065/56	28-29/06/2026	57.6 [7/]	53.6 [8/]	50.5 [8/]	9.9	10.0
S69065/58	29-30/06/2026	62.8 [9/]	57.6 [10/]	56.4 [10/]	9.8	10.0
S69065/60	30/06-01/07/2026	63.5 [11/]	59.6 [12/]	57.0 [12/]	9.2	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 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 25 June 2026
[2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 26 June 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 June 2026
[4/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 27 June 2026
[5/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 27 June 2026
[6/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 28 June 2026
[7/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 28 June 2026
[8/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 29 June 2026
[9/] Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 30 June 2026
[10/] Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 30 June 2026
[11/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 01 July 2026
[12/] Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 01 July 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340955
Expire Date ; 09 March 2027
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 June – 01 July 2026
Received Date : 29 June – 02 July 2026
Analytical Date : 29 June – 06 July 2026
Report Date : 07 July 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
S69065/51	25-26/06/2026	61.2 [1/]	56.2 [2/]	54.1 [2/]	5.4	10.0
S69065/53	26-27/06/2026	61.2 [3/]	55.2 [4/]	52.5 [4/]	7.4	10.0
S69065/55	27-28/06/2026	58.7 [5/]	51.6 [6/]	50.1 [6/]	7.7	10.0
S69065/57	28-29/06/2026	56.3 [7/]	54.2 [8/]	50.2 [8/]	1.9	10.0
S69065/59	29-30/06/2026	58.5 [9/]	53.6 [10/]	52.5 [10/]	4.3	10.0
S69065/61	30/06-01/07/2026	59.5 [11/]	54.2 [12/]	51.4 [12/]	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 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 25 June 2026
[2/] Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 25 June 2026
[3/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 26 June 2026
[4/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 26 June 2026
[5/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 27 June 2026
[6/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 27 June 2026
[7/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 28 June 2026
[8/] Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 28 June 2026
[9/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 29 June 2026
[10/] Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 29 June 2026
[11/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 30 June 2026
[12/] Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 30 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340909
Expire Date ; 03 March 2027
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

ภาคผนวก ง.3

ความสั่นสะเทือน



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 April 2026
Received Date : 16 April 2026
Analytical Date : 16 – 20 April 2026
Report Date : 21 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.326	5.2	0.417	6.2	0.885	4.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.851	4.9	0.915	2.3	0.178	7.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.956	2.1	0.214	4.6	0.325	5.1	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.	0.623	5.2	0.214	4.1	0.845	7.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.859	6.6	0.532	5.2	0.478	2.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	5.8	0.896	2.2	0.366	8.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.745	4.1	0.659	5.2	0.215	4.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.748	8.6	0.845	9.5	0.211	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.956**	**2.1**	-	-	-	-	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 - 11 April 2026
Received Date	:	16 April 2026
Analytical Date	:	16 – 20 April 2026
Report Date	:	21 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)
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.	0.845	7.9	0.292	3.8	0.326	5.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.599	2.0	0.654	1.2	0.418	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.	0.212	3.9	0.205	4.3	0.173	3.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.956	3.4	0.150	2.4	0.260	3.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.714	2.4	0.165	3.8	0.268	2.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.659	6.9	0.325	5.1	0.993	6.9	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.841	1.1	0.659	5.1	0.977	8.8	f ≤ 10	5.000
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.	0.565	3.3	0.478	5.2	0.989	5.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.993**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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
Mo[redacted]
* Not[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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

*

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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

* [redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเมนท์ จำกัด

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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

*

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	16 - 17 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 16-20 April 2026 is Songkran Thai Festival Day

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 [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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 April 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 16-20 April 2026 is Songkran Thai Festival Day.

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 – 28 April 2026
Report Date	:	29 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.658	8.5	0.184	7.3	0.636	9.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.154	3.3	0.521	4.8	0.215	7.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	8.9	0.748	5.2	0.326	1.4	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.	0.665	8.1	0.215	4.2	0.845	2.1	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.659	8.5	0.745	4.1	0.326	5.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.215	2.5	0.478	3.3	0.285	5.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.996	5.7	0.457	5.2	0.487	4.2	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.478	3.2	0.623	7.5	0.784	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.	0.659	5.2	0.741	1.8	0.632	5.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.784	6.3	0.254	7.9	0.854	2.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.996**	**5.7**	-	-	-	-	**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]

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/6
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 April 2026
Received Date	:	23 April 2026
Analytical Date	:	23 – 28 April 2026
Report Date	:	29 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.548	6.3	0.489	5.2	0.659	4.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.989	2.5	0.354	4.1	0.784	5.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	3.6	0.412	7.4	0.512	7.4	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.	0.457	5.1	0.326	7.6	0.548	2.1	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.548	6.3	0.214	4.7	0.847	5.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.165	2.2	0.698	5.2	0.995	7.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.326	5.1	0.325	6.5	0.454	4.1	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.	0.546	8.5	0.326	4.1	0.784	4.9	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.965	7.4	0.447	2.4	0.236	3.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.748	5.1	0.326	4.1	0.855	6.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.995**	**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 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 April 2026
Received Date	:	24 April 2026
Analytical Date	:	24 - 28 April 2026
Report Date	:	29 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)
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	4.4	0.178	7.3	0.215	4.5	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.	0.632	5.2	0.478	4.1	0.215	5.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	8.4	0.745	4.4	0.326	8.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.478	7.5	0.215	5.6	0.458	1.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.856	8.2	0.956	4.2	0.745	7.9	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.781	2.2	0.326	8.4	0.214	4.1	f ≤ 10	5.000
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.	0.326	8.6	0.745	5.5	0.369	8.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.956**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/8
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 - 24 April 2026
Received Date	:	27 April 2026
Analytical Date	:	27 April - 06 May 2026
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.347	5.7	0.840	6.0	0.311	6.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	21.0	0.150	24.0	< 0.127	23.0	10 < f ≤ 50	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.166	19.0	0.150	21.0	< 0.127	11.0	10 < f ≤ 50	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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	24.0	0.158	18.0	< 0.127	14.0	10 < f ≤ 50	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.150	23.0	0.181	14.0	< 0.127	5.4	10 < f ≤ 50	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.268	6.0	0.189	13.0	0.323	6.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	5.2	0.814	5.5	0.985	6.3	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	5.4	< 0.127	4.5	< 0.127	7.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	20.0	0.189	17.0	0.189	20.0	10 < f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.985**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/9
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 April 2026
Received Date	:	27 April 2026
Analytical Date	:	27 April – 06 May 2026
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.221	7.3	0.173	13.0	0.213	7.9	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.268	4.2	< 0.127	2.6	0.418	6.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.315	4.5	1.033	4.8	0.331	4.6	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.268	3.6	0.189	4.1	0.205	6.9	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.544	5.7	0.646	6.8	1.088	7.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.670	6.8	0.331	9.3	0.946	3.7	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.158	8.5	<0.127	2.7	0.157	12.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.845	4.1	0.326	4.2	0.956	5.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.402	6.8	0.300	6.0	0.552	9.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.520	6.8	0.181	7.3	0.741	6.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.088**	**7.3**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 27 April 2026
Analytical Date : 27 April – 06 May 2026
Report Date : 07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	6.8	0.173	7.3	0.300	8.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.8	0.142	2.3	< 0.127	3.8	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	< 0.127	3.2	< 0.127	8.2	0.326	5.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	3.8	0.244	7.1	0.150	8.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.6	0.840	1.2	0.845	7.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.956	7.4	0.325	4.4	0.326	8.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.458	6.2	0.215	2.1	0.854	7.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.956**	**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 and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22388

[redacted]

DO NOT COPY PARTIA

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/11
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 - 27 April 2026
Received Date	:	28 April 2026
Analytical Date	:	28 April – 06 May 2026
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.560	1.4	0.655	5.2	0.725	6.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.978	5.4	0.142	4.6	< 0.127	4.4	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.	< 0.127	6.0	< 0.127	8.5	0.635	4.1	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	3.7	0.244	3.9	0.150	7.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.134	2.2	0.745	4.8	0.658	5.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.956	4.5	0.327	7.5	0.614	8.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.784	7.7	0.214	4.3	0.514	2.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.165	2.4	0.532	7.4	0.659	2.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.978**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/12
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 April 2026
Received Date	:	29 April 2026
Analytical Date	:	29 April – 06 May 2026
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.244	1.4	0.370	2.8	0.252	4.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.213	6.8	0.229	3.7	0.205	6.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	9.7	0.173	2.4	0.150	6.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.478	2.2	0.166	2.0	0.134	9.3	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.188	9.6	0.142	5.4	0.325	7.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.857	4.1	0.326	5.5	0.217	8.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.632	5.8	0.748	7.4	0.215	2.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.857**	**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 ar[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 - 29 April 2026
Received Date	:	30 April 2026
Analytical Date	:	30 April – 06 May 2026
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	3.7	0.158	6.1	0.326	3.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.323	5.1	0.339	5.7	0.314	1.1	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.	0.326	4.1	0.215	5.2	0.956	8.4	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.347	6.8	0.325	3.7	0.386	4.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	3.8	0.378	4.3	0.244	3.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.487	2.2	0.575	3.3	0.984	3.0	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.	0.325	4.6	0.512	4.8	0.522	9.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.845	7.6	0.315	3.3	0.966	8.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.984**	**3.0**	**f ≤ 10**	**5.000**

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/14
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 April 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 - 06 May 2026
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	1.8	0.229	3.6	0.331	4.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.323	4.6	0.213	7.5	0.715	4.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	6.8	0.874	5.2	0.326	8.9	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.	0.544	3.6	0.457	4.1	0.843	6.9	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.158	6.2	0.254	4.9	0.205	5.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	2.8	0.985	5.2	0.365	7.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	8.5	0.854	4.6	0.236	5.2	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.541	4.1	0.326	5.5	0.184	7.5	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	5.2	0.966	7.1	0.215	8.9	f ≤ 10	5.000
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.	0.784	4.1	0.659	8.5	0.326	2.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.985**	**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]

DO NOT COPY

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/19
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 April - 01 May 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 – 12 May 2026
Report Date	:	13 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.150	5.2	< 0.127	3.3	0.548	4.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.787	3.3	0.544	2.6	0.134	8.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.410	3.4	0.678	2.3	0.473	2.3	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.	0.229	3.7	0.205	6.9	0.252	3.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.150	9.5	0.478	3.5	< 0.127	6.3	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.560	3.7	0.355	1.4	0.402	5.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	4.7	0.214	4.8	0.325	8.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.956	7.8	0.325	8.1	0.215	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.845	9.2	0.215	4.3	0.662	5.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.956**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 - 02 May 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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

* [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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 May 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 – 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.402	6.4	0.244	5.4	0.323	5.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.504	4.7	0.315	3.2	0.615	4.1	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.	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	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.150	3.7	0.774	4.1	0.548	2.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	5.2	0.478	5.6	0.211	5.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.784	3.3	0.541	7.1	0.351	8.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	2.1	0.481	2.6	0.254	4.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.784**	**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 F

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 May 2026
Received Date : 05 May 2026
Analytical Date : 05 – 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	7.3	0.181	3.5	0.186	6.5	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.	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.	0.300	6.0	0.197	4.9	0.268	5.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	4.9	0.181	3.1	0.451	2.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.142	3.4	0.166	2.3	0.142	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.	0.715	4.2	0.256	8.3	< 0.127	2.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.299	3.3	0.378	2.3	0.291	1.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.512	2.8	0.662	2.4	0.583	2.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.715**	**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
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 May 2026
Received Date : 06 May 2026
Analytical Date : 06 – 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	3.7	0.181	7.3	0.248	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.	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.	0.215	4.5	0.845	6.3	0.874	7.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.845	4.1	0.325	8.4	0.187	4.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.747	5.5	0.326	9.5	0.541	7.2	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.	0.478	7.1	< 0.127	1.8	< 0.127	3.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.956	8.5	0.412	4.2	0.632	7.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.745	7.4	0.298	5.2	0.321	8.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.956**	**8.5**	-	-	-	-	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 May 2026
Received Date : 07 May 2026
Analytical Date : 07 – 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)
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.	0.766	1.5	0.181	5.6	< 0.127	3.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.879	2.6	0.221	8.3	0.247	5.2	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.	0.197	8.5	0.252	5.6	0.158	7.4	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.236	9.7	0.236	8.5	0.150	9.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	6.2	0.189	3.7	0.213	6.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.787	9.3	< 0.127	5.5	0.321	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.	0.575	6.4	0.252	5.1	0.323	4.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	4.1	0.221	3.3	0.213	3.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.879**	**2.6**	-	-	-	-	**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 PART

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 703216 E 1427735 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 May 2026
Received Date : 08 May 2026
Analytical Date : 08 – 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)
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.	0.418	2.5	0.591	7.9	0.292	9.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.142	3.7	< 0.127	5.2	< 0.127	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.	0.652	4.5	0.325	4.1	0.412	7.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	8.6	0.547	7.8	0.248	6.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.874	7.5	0.321	2.2	0.315	9.5	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.	0.784	5.4	0.658	8.1	0.478	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	8.7	0.411	2.2	0.854	7.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.874**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/8
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.426	2.3	0.599	3.5	0.607	6.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.733	5.6	0.626	4.3	0.528	4.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.331	2.6	0.268	3.4	0.276	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.	0.394	5.2	0.205	2.8	0.528	2.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.426	4.7	0.649	5.1	0.300	5.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.520	3.5	0.956	5.0	0.394	3.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.686	2.0	0.449	3.4	0.465	2.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.678	2.2	0.468	2.3	0.680	2.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	1.6	0.355	3.5	0.221	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**-**	**-**	**0.956**	**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
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 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)
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	3.7	0.254	1.6	< 0.127	2.4	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.	0.300	4.5	0.276	4.3	0.331	4.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.096	6.7	0.326	5.3	0.851	4.5	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.150	3.7	0.897	2.3	< 0.127	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.	0.260	3.8	0.378	2.6	0.236	3.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.418	1.4	0.378	5.6	0.465	8.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.096**	**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]

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April – 06 May 2026
Report Date : 07 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.	0.215	2.5	0.993	3.8	0.845	8.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.845	7.1	0.326	5.5	0.415	5.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.744	8.5	0.254	3.8	0.956	8.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.214	4.1	0.417	5.2	0.326	5.1	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.	0.524	6.3	0.214	4.5	0.232	5.2	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.356	7.4	0.845	2.5	0.326	5.1	-	-
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.	0.652	4.1	0.254	8.4	0.326	7.1	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.254	7.8	0.665	5.2	0.214	7.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.993**	**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 UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 April 2026
Received Date : 30 April 2026
Analytical Date : 30 April – 06 May 2026
Report Date : 07 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.	0.441	5.1	0.607	5.1	0.410	2.2	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	2.4	0.536	2.3	0.854	4.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.355	3.3	0.215	3.5	0.504	3.7	f ≤ 10	5.000
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.	0.548	7.2	0.326	5.5	0.365	8.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.326	8.5	0.415	7.2	0.658	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.	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.	0.525	4.5	0.326	4.1	0.215	6.3	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.745	8.2	0.965	7.4	0.245	5.5	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.326	7.4	0.525	6.8	0.745	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	-	-
24 Hour Maximum	**-**	**-**	**0.965**	**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 and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22200

[redacted]

DO NOT COPY
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.632	5.5	0.214	4.2	0.652	5.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.845	4.1	0.326	5.6	0.415	7.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.385	9.9	0.874	4.1	0.245	5.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.178	5.1	0.260	7.5	0.325	8.5	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.	0.254	5.8	0.662	2.3	0.326	5.4	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.	0.854	4.1	0.326	5.5	0.417	7.4	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.525	2.5	0.165	4.8	0.326	5.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	7.4	0.325	2.8	0.784	7.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.874**	**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 UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 April - 01 May 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 – 12 May 2026
Report Date : 13 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.525	4.1	0.326	8.7	0.412	4.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.632	8.5	0.474	2.1	0.554	8.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	8.8	0.254	6.8	0.215	4.1	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.	0.415	8.5	0.254	7.5	0.326	6.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.165	5.2	0.487	4.1	0.245	6.3	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.326	5.5	0.214	2.3	0.278	4.8	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	8.5	0.457	7.4	0.325	5.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.659**	**8.5**	-	-	-	-	**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 UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 May 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)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 UM22200
* Not have monitoring [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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/54
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 May 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 – 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.	0.945	10.0	0.215	11.0	0.658	12.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	5.2	0.547	2.6	0.658	10.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.478	10.0	0.659	4.8	0.478	5.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.965	4.5	0.326	11.0	0.784	6.9	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.	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.	0.985	5.2	0.625	5.2	0.845	11.0	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.845	6.3	0.478	5.6	0.326	4.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.956	5.2	0.326	4.6	0.845	10.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.956**	**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
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/55
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 May 2026
Received Date : 05 May 2026
Analytical Date : 05 – 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.347	9.5	0.365	11.0	0.232	10.0	10 < f ≤ 50	5..250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.575	10.0	0.314	10.0	0.567	11.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.252	5.5	0.787	8.4	0.213	5.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.545	4.3	0.221	2.2	0.787	5.1	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.	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.	0.326	5.5	0.458	10.0	0.695	9.4	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.784	6.3	0.895	5.2	0.659	8.5	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	-	-	**0.895**	**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
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/56
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 May 2026
Received Date : 06 May 2026
Analytical Date : 06 – 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.	0.311	11.0	0.326	8.8	0.449	10.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.205	5.5	0.652	4.1	0.125	4.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.292	8.5	0.591	6.3	0.213	5.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.497	10.0	0.638	5.5	0.591	6.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.101	1.5	0.741	2.2	0.166	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.	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.	0.213	8.5	0.326	8.4	0.339	5.5	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.213	7.3	0.658	6.3	0.339	4.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.134	5.5	0.615	2.5	0.142	4.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.787	11.0	0.659	8.5	0.487	12.0	10 < f ≤ 50	5.250
24 Hour Maximum	**0.787**	**11.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**5.250**

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. : 7214A2601 and SAUM32220

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/57
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 May 2026
Received Date : 07 May 2026
Analytical Date : 07 – 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.215	5.5	0.659	8.4	0.247	4.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.365	8.9	0.745	7.7	0.525	5.2	f ≤ 10	5.000
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.	0.656	8.2	0.325	7.2	0.457	4.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.936	7.5	0.458	4.1	0.215	7.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.178	5.5	0.326	5.2	0.842	9.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.215	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.	0.214	14.0	0.326	4.5	0.659	21.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	2.6	0.548	6.5	0.845	7.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.936**	**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 UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/58
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 May 2026
Received Date : 08 May 2026
Analytical Date : 08 – 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.625	11.0	0.512	5.5	0.625	2.1	10 < f ≤ 50	5.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.215	6.5	0.326	4.2	0.145	7.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.185	9.6	0.215	5.6	0.326	3.5	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.	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.	0.326	2.5	0.145	3.6	0.454	2.2	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.154	9.5	0.658	7.1	0.325	5.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.745	11.0	0.541	2.6	0.475	4.1	10 < f ≤ 50	5..250
24 Hour Maximum	**0.745**	**11.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**5.250**

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

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name	:	โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project	:	ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate	:	47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69065
Sample No.	:	S69065/59
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.215	2.3	0.362	5.4	0.845	7.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.658	7.4	0.245	4.1	0.328	8.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.874	5.1	0.336	6.9	0.215	4.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.552	8.4	0.659	7.4	0.355	5.1	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.	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.	0.854	2.0	0.415	7.4	0.623	5.5	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.335	5.1	0.524	3.3	0.478	7.1	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.215	4.7	0.457	3.3	0.254	5.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.874**	**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 UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : หมู่บ้าน ดับ บลิว ปาล์มรีสอร์ท
GPS. Coordinate : 47 P 703312 E 1427659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/60
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 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.	0.365	4.2	0.525	8.4	0.215	4.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.874	6.3	0.445	2.2	0.324	6.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.956	5.2	0.215	4.7	0.512	5.5	f ≤ 10	5.000
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	5.5	0.548	4.5	0.326	6.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.178	8.2	0.326	5.1	0.245	7.6	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.247	5.5	0.326	2.1	0.154	4.6	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.326	4.5	0.254	8.5	0.845	7.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	8.4	0.547	2.2	0.178	5.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.956**	**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
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22200

[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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 May 2026
Received Date : 11 May 2026
Analytical Date : 11 – 19 May 2026
Report Date : 20 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.211	3.7	0.158	2.8	1.178	14.0	10 < f < 50	6.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.780	3.9	0.229	5.1	0.489	4.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.244	11.0	0.652	2.1	0.714	7.6	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.	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	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.521	4.1	0.326	5.5	0.245	7.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	5.7	0.222	3.3	0.451	6.3	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.274	8.4	0.365	5.5	0.478	7.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.178**	**14.0**	**10 < f < 50**	**6.000**

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 May 2026
Received Date : 12 May 2026
Analytical Date : 12 – 19 May 2026
Report Date : 20 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)
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.	0.658	4.1	0.215	5.5	0.985	7.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	5.4	0.745	2.1	0.336	5.4	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.	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	2.4	0.325	4.4	0.874	7.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	5.2	0.659	3.8	0.451	8.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.136	8.4	0.478	2.2	0.365	7.4	f ≤ 10	5.000
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.	0.633	5.8	0.747	4.1	0.254	8.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.985**	**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 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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 May 2026
Received Date : 13 May 2026
Analytical Date : 13 – 19 May 2026
Report Date : 20 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.784	4.9	0.821	5.5	0.326	9.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.254	4.1	0.325	8.4	0.417	2.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	3.0	0.828	3.6	0.780	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.	0.187	7.4	0.354	5.1	0.162	8.4	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.548	7.4	0.215	3.3	0.548	7.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.852	4.7	0.659	4.1	0.315	8.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	5.2	0.245	4.8	0.745	6.5	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.854	4.4	0.528	8.9	0.326	4.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.956	5.2	0.214	7.2	0.554	4.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	4.3	0.745	8.1	0.458	6.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.956**	**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
Model and Serial No. : 7214A261 and [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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 May 2026
Received Date : 14 May 2026
Analytical Date : 14 – 19 May 2026
Report Date : 20 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)
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	4.5	0.884	7.1	0.215	4.1	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.	0.326	5.2	0.845	7.1	0.205	4.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.854	8.5	0.744	4.2	0.512	6.3	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.521	4.1	0.325	7.3	0.744	4.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	7.5	0.247	8.5	0.966	7.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.132	5.4	0.845	6.2	0.215	4.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.854	4.1	0.326	5.5	0.475	8.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.966**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 May 2026
Received Date : 15 May 2026
Analytical Date : 15 – 19 May 2026
Report Date : 20 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	5.2	0.205	3.3	0.221	4.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.415	2.1	0.326	8.4	0.995	5.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.145	7.4	0.425	5.4	0.745	8.2	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.	0.625	4.4	0.845	7.4	0.335	8.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.956	5.2	0.415	2.2	0.356	4.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.427	3.3	0.258	7.4	0.214	7.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.358	5.5	0.748	6.3	0.475	8.5	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.748	3.8	0.974	7.1	0.325	9.6	f ≤ 10	5.000
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.	0.154	2.1	0.326	5.5	0.474	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.995**	**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
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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 26 May 2026
Report Date : 27 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.325	5.5	1.154	6.3	0.845	7.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.854	7.1	0.517	5.1	0.465	8.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	5.5	0.784	4.1	0.528	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.365	8.4	0.748	7.5	0.956	5.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.215	5.6	0.512	5.5	0.215	7.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.625	2.2	0.336	9.6	0.487	4.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.525	8.2	0.956	8.5	0.524	5.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.336	6.5	0.748	8.1	0.965	8.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.487	7.4	0.325	6.3	0.956	5.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.215**	**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]

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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 26 May 2026
Report Date : 27 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.525	7.4	0.185	6.3	0.245	8.1	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.	0.325	8.4	0.659	7.4	0.154	4.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.857	5.2	0.784	8.2	0.659	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.	0.196	5.5	0.325	4.1	0.352	8.4	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.185	5.5	0.365	7.4	0.215	2.8	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.874	4.4	0.639	8.2	0.474	5.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.365	8.5	0.744	5.5	0.326	6.6	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.102	9.3	0.325	4.1	0.154	7.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	5.1	1.021	5.5	0.684	9.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.854	7.2	0.326	5.0	0.525	4.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.714	9.3	0.215	4.7	0.847	7.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.102**	**9.3**	-	-	-	-	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/21
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 – 17 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 26 May 2026
Report Date : 27 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)
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.	0.635	5.5	0.745	2.2	0.326	9.5	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.165	7.2	0.524	3.3	0.185	7.4	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.	0.326	5.2	0.447	7.1	0.525	8.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.956	7.8	0.254	5.1	0.635	5.5	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.845	7.2	1.036	5.2	0.547	7.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.956	8.4	0.524	7.3	0.632	5.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.125	8.5	0.325	4.4	0.956	8.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.125**	**8.5**	-	-	-	-	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 May 2026
Received Date : 19 May 2026
Analytical Date : 19 – 26 May 2026
Report Date : 27 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)
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.	0.855	6.3	0.521	7.4	0.956	8.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.525	5.5	0.452	3.6	0.845	7.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.135	8.8	0.215	6.6	0.184	8.5	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.	0.254	7.4	0.526	3.3	0.278	5.1	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.659	5.1	0.748	7.1	0.565	8.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.584	2.1	0.328	5.5	0.974	6.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	5.5	0.225	7.4	0.698	2.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.258	7.4	0.965	8.2	0.178	2.2	f ≤ 10	5.000
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.	0.968	5.2	0.744	2.8	0.326	8.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.974**	**6.6**	**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 สตรอง แฟมิลี่ โฮม จำกัด
Project Name : โครงการ เซนิธ (ZENITH)
Address Project : ซอยเทพประสิทธิ์ 12 เชื่อมต่อซอยทัพพระยา 15 ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671152 E 1543490 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69065
Sample No. : S69065/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 May 2026
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 – 26 May 2026
Report Date : 27 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.154	5.2	0.326	8.4	0.225	7.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.956	7.2	0.541	2.2	0.784	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.	0.185	6.3	0.254	5.2	0.354	7.1	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.	0.652	5.1	0.326	7.4	0.214	8.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.965	2.5	0.221	3.3	1.021	5.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.521	7.4	0.628	8.2	0.315	4.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.952	2.5	0.321	4.4	0.741	1.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.658	7.2	0.254	7.4	0.326	5.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.025	3.3	0.652	4.1	0.845	7.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.154**	**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
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