

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด้นท์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 722409 E 1406478 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/32
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 September 2025
Received Date : 18 September 2025
Analytical Date : 18 - 24 September 2025
Report Date : 25 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.0	78.4	54.7	50.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.9	80.6	53.4	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	50.9	75.6	52.6	48.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	77.4	55.6	51.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.7	80.4	56.8	52.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.0	80.5	57.4	53.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.1	79.9	56.2	53.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.7	76.0	57.8	52.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.3	70.0	57.0	52.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	81.0	56.7	52.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.4	69.4	57.3	53.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	70.1	56.2	52.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.2	71.1	55.3	51.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	72.0	56.7	52.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	72.2	55.6	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	75.1	56.1	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.1	75.6	55.4	51.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	75.5	56.8	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.1	82.9	57.3	53.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	83.6	56.2	52.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.6	79.8	56.4	52.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.2	78.7	57.3	53.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.6	85.5	57.4	53.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.2	80.0	56.4	52.7
24 Hours Average	54.3	-	56.3	52.5
Lmax	-	85.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 722409 E 1406478 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/34
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 September 2025
Received Date : 19 September 2025
Analytical Date : 19 - 24 September 2025
Report Date : 25 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.9	84.0	55.4	51.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.5	86.0	56.4	52.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.2	82.0	57.8	52.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.8	80.8	56.7	51.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.4	78.3	55.6	51.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.2	74.6	53.6	48.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.9	82.7	59.4	55.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.1	67.6	57.3	54.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	68.8	55.4	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.9	69.0	55.6	50.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	68.0	61.8	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.1	65.9	60.2	54.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	67.7	62.4	57.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.9	69.1	59.8	55.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	70.7	60.6	55.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.9	74.9	62.7	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	76.3	61.3	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	76.1	60.4	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	80.2	61.4	54.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	81.9	60.2	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.2	77.3	58.7	54.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.1	84.9	62.4	57.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.5	78.6	54.3	50.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.3	82.0	52.1	48.6
24 Hours Average	56.6	-	59.3	54.6
Lmax	-	86.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนที่ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 August 2025
Received Date : 22 August 2025
Analytical Date : 22 - 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.9	85.8	69.4	64.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	88.9	65.3	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	91.5	65.9	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.4	96.9	67.7	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	98.4	68.1	63.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	99.7	68.3	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	88.5	73.4	63.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	70.3	67.4	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	79.5	65.3	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	76.0	61.5	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	75.9	60.5	56.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.1	74.7	60.8	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.8	73.6	58.3	54.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.2	68.9	59.4	54.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.8	67.9	57.7	52.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	65.8	56.3	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.8	63.8	56.9	51.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	69.1	57.3	52.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.2	72.6	58.9	54.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	77.8	61.6	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.1	74.8	63.5	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	75.0	65.9	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.7	77.9	65.6	61.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	82.6	68.4	62.5
24 Hours Average	62.5	-	65.8	60.3
Lmax	-	99.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 – 22 August 2025
Received Date : 25 August 2025
Analytical Date : 25 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	84.3	68.4	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	88.7	65.3	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	91.6	65.9	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.5	96.3	65.7	60.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	97.4	66.3	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	99.2	65.7	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	87.6	66.2	62.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	71.2	67.4	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	78.4	65.3	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.7	77.2	62.4	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	76.3	63.5	59.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	74.7	60.8	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.4	73.6	59.4	54.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	68.9	59.4	54.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	67.9	57.7	52.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	65.8	56.3	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.8	63.8	56.9	51.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	69.1	57.3	52.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.2	72.6	58.9	54.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	77.8	61.6	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	80.3	63.5	58.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	87.4	65.9	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	75.9	65.6	61.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.9	83.4	65.7	62.5
24 Hours Average	61.7	-	64.2	59.7
Lmax	-	99.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 August 2025
Received Date : 25 August 2025
Analytical Date : 25 - 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.1	79.6	57.9	53.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.8	77.6	56.2	52.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.8	79.3	58.4	54.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.7	78.8	57.8	52.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.8	75.9	56.9	52.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.9	76.9	58.1	54.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.9	77.3	56.9	52.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.9	74.8	57.3	53.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.7	76.8	56.9	52.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.2	75.8	55.9	51.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	74.3	53.8	50.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.9	73.6	50.6	46.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.0	74.7	51.6	47.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.6	71.6	50.6	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.8	68.2	49.6	44.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.8	65.9	47.6	43.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.0	66.9	45.6	41.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	42.8	70.0	45.3	40.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.8	72.6	47.8	44.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	74.1	52.6	48.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	72.6	54.8	50.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.0	83.5	62.5	55.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.3	84.4	58.9	54.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.9	81.4	57.3	52.6
24 Hours Average	53.6	-	56.1	51.7
Lmax	-	84.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนที่ โอเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 August 2025
Received Date : 25 August 2025
Analytical Date : 25 - 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.9	78.6	57.6	52.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.9	80.6	55.1	51.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.4	89.6	56.3	52.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.0	83.0	56.6	52.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.8	91.6	56.1	52.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	89.6	58.4	54.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.8	82.2	56.1	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.3	79.6	55.2	50.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	77.5	54.8	50.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.5	68.6	52.3	48.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	69.0	51.4	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	64.8	50.6	46.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.8	68.0	48.6	45.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	67.7	49.6	44.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.6	65.9	47.6	42.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.8	66.3	47.3	42.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.1	68.1	46.9	42.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.6	65.8	45.2	41.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.9	69.4	50.6	45.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	71.5	52.3	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.6	76.5	57.8	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.5	83.1	58.7	54.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.8	79.6	58.3	54.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.8	77.5	56.5	53.1
24 Hours Average	53.0	-	54.9	50.9
Lmax	-	91.6	-	-
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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945

Calibrate

Calibrate



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนที่ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 - 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	81.5	60.7	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.9	79.8	61.1	55.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.3	82.6	58.2	54.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.4	84.4	57.4	53.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.4	76.4	58.4	54.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.5	63.8	54.6	48.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.8	73.0	56.6	52.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.2	63.0	55.7	51.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	43.6	56.3	46.0	40.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	43.8	59.9	45.8	40.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	41.7	58.5	43.6	39.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.6	59.0	46.0	40.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	45.3	61.8	47.4	43.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.1	58.2	45.4	42.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.4	59.5	48.6	43.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.0	62.1	48.6	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.4	60.0	48.0	42.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.6	60.0	54.0	48.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.8	67.6	55.8	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.7	77.6	58.8	54.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.4	85.6	58.2	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.8	72.4	59.4	55.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.9	76.2	58.2	54.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.2	79.1	57.4	53.2
24 Hours Average	54.0	-	56.2	51.9
Lmax	-	85.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด็นท์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 August 2025
Received Date : 27 August 2025
Analytical Date : 27 August – 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.4	77.5	60.5	57.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.6	88.3	58.4	54.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.4	76.5	60.8	55.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.6	75.8	61.1	57.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.7	77.4	60.3	55.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.0	81.6	60.8	55.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	78.2	63.5	59.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.1	75.8	61.1	57.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.7	73.8	60.8	55.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.8	74.1	57.3	53.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	72.5	56.8	52.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	71.5	55.2	51.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.1	70.9	56.9	52.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.2	72.6	55.4	51.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.6	68.5	53.2	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.8	66.7	51.5	47.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.0	65.8	50.6	45.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	67.4	50.8	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.6	66.9	53.4	49.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.8	76.9	59.4	55.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.4	76.0	60.5	56.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	86.9	62.5	59.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.6	81.1	60.4	56.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.6	79.3	58.3	54.8
24 Hours Average	57.3	-	59.2	55.2
Lmax	-	88.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด็นท์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

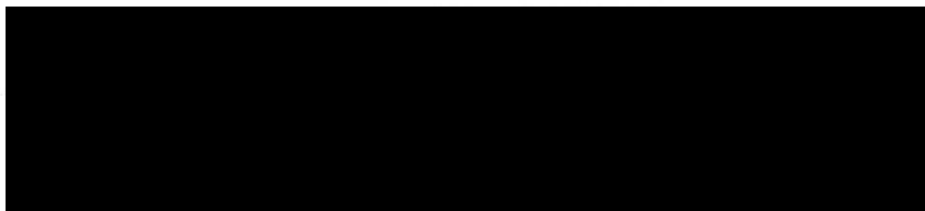
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 – 27 August 2025
Received Date : 28 August 2025
Analytical Date : 28 August – 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.6	75.3	61.5	57.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.7	82.6	57.3	52.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.0	83.7	64.5	60.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.6	79.8	60.5	56.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.7	77.5	59.8	55.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.6	75.9	62.1	58.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.3	79.8	60.6	56.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.6	80.6	58.6	52.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.1	77.5	59.4	55.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	75.8	57.6	53.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	74.4	56.8	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.5	72.8	55.2	51.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.7	71.7	54.3	49.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	68.7	52.1	47.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	66.9	52.4	48.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.7	65.5	50.3	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	64.3	48.6	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	65.1	50.6	46.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	66.8	52.4	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	73.5	54.3	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.7	72.6	60.5	55.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.8	80.4	62.8	59.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.4	79.9	61.1	57.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.6	76.8	62.7	58.3
24 Hours Average	57.4	-	59.5	55.5
Lmax	-	83.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด็นท์ โฮเทล แอนด์
 เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

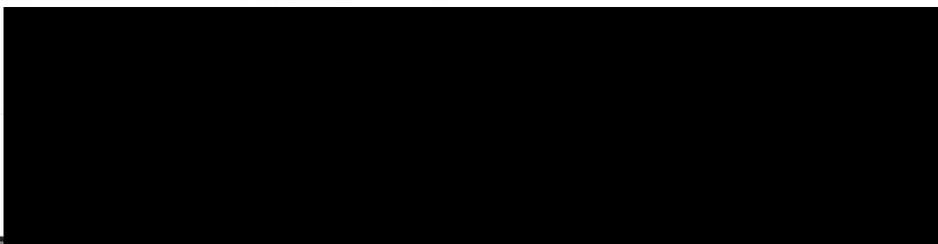
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.5	77.8	62.4	58.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	79.3	60.5	55.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.8	80.1	63.4	59.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.3	78.4	62.5	58.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.9	75.8	60.3	56.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.5	79.5	61.8	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.3	76.5	60.7	56.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.7	74.4	60.6	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.9	73.8	57.8	53.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.8	72.7	56.3	52.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	73.5	58.4	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.5	70.5	56.6	52.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.1	68.8	54.8	52.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.4	66.7	54.3	50.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.5	65.8	52.2	48.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	65.1	50.9	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.7	64.8	49.6	46.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.6	65.1	48.8	43.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.5	68.9	52.3	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	72.9	55.7	50.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.8	76.8	57.5	53.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.1	82.3	64.3	60.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.5	81.1	62.6	58.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.9	76.2	60.6	56.9
24 Hours Average	57.6	-	59.6	55.6
Lmax	-	82.3	-	-
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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 – 29 August 2025
Received Date : 01 September 2025
Analytical Date : 01 – 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.7	75.8	61.5	57.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.4	77.1	62.3	58.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	73.8	63.5	59.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.6	74.7	60.6	56.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.7	72.5	60.8	55.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.8	77.6	62.4	58.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.3	76.4	61.3	57.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.7	75.1	60.6	55.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.2	73.4	58.7	54.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.5	71.1	56.4	52.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.1	70.8	57.7	53.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.4	68.0	55.3	51.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.9	67.5	52.4	48.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	65.3	50.6	46.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	64.4	49.6	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.2	63.5	48.8	44.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.3	64.1	47.2	43.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.9	65.2	47.1	42.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.7	68.9	50.6	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	73.2	53.5	49.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.7	72.6	58.6	54.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	83.4	63.4	59.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.4	80.1	60.3	56.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.2	76.8	59.7	56.2
24 Hours Average	57.1	-	59.2	55.2
Lmax	-	83.4	-	-
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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์ดেন্ট โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

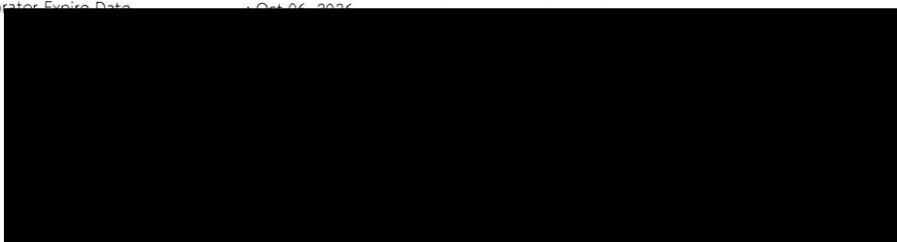
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 August 2025
Received Date : 01 September 2025
Analytical Date : 01 – 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.6	74.7	62.4	58.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.8	80.6	63.4	59.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.6	76.3	60.3	56.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.7	74.5	59.7	55.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.8	71.5	58.6	54.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.6	74.5	61.3	57.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.2	70.9	60.6	55.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.8	72.3	58.4	54.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.1	71.7	57.4	53.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	69.8	55.2	51.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	67.5	53.1	49.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	65.1	51.1	47.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.7	64.8	49.6	45.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.8	63.5	48.7	44.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.8	63.8	47.1	43.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.5	64.8	45.3	41.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.7	68.9	45.8	42.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.8	69.1	47.7	42.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	70.2	50.6	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	71.4	55.7	51.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.1	72.5	58.3	54.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.6	82.6	63.4	59.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.6	78.6	60.4	56.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.4	75.8	59.6	55.8
24 Hours Average	56.6	-	58.4	54.5
Lmax	-	82.6	-	-
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 : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 26, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 August 2025
Received Date : 01 September 2025
Analytical Date : 01 - 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.6	86.6	61.5	57.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.8	76.5	60.6	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.5	83.5	62.7	58.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.7	81.1	63.7	59.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	86.9	65.1	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.5	89.7	62.4	58.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.8	91.4	61.6	57.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.5	85.6	60.3	55.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.2	76.8	58.6	54.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.7	77.1	59.6	55.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	74.8	58.4	53.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	72.6	57.7	52.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.8	77.8	55.3	51.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.6	75.3	52.6	48.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.8	73.5	52.1	47.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	71.7	50.6	46.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.8	72.6	48.6	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.8	74.6	47.7	44.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	76.9	51.6	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	78.6	55.8	51.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.7	80.6	58.6	53.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.9	86.4	58.6	54.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.3	85.4	59.4	55.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.7	82.1	60.5	55.6
24 Hours Average	57.4	-	59.6	55.4
Lmax	-	91.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723488 E 1406963 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 August - 01 September 2025
Received Date : 02 September 2025
Analytical Date : 02 - 04 September 2025
Report Date : 05 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.4	81.1	61.5	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.8	82.4	58.4	52.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.9	86.9	58.6	54.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.7	90.6	60.6	55.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.5	87.2	62.4	58.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.1	90.5	63.1	59.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.8	86.7	62.8	57.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.6	88.5	60.8	55.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	76.8	58.4	53.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.1	77.5	58.6	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	74.5	57.7	53.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.8	75.3	56.5	52.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.6	73.4	55.2	51.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	74.7	55.8	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.5	72.6	55.3	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	72.0	51.1	47.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.7	73.6	50.6	45.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.8	72.1	48.6	42.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.9	72.5	52.1	48.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	77.8	55.6	51.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.8	79.6	58.4	53.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.4	86.8	62.5	58.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.7	88.4	61.1	57.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.3	79.6	60.3	56.2
24 Hours Average	57.1	-	59.2	55.1
Lmax	-	90.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด้นท์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

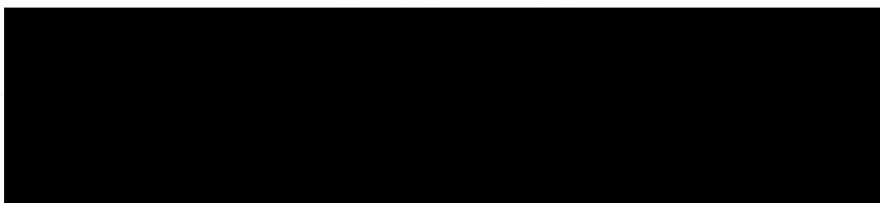
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01- 02 September 2025
Received Date : 03 September 2025
Analytical Date : 03 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.5	86.7	62.3	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.1	80.4	59.4	54.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.7	74.6	59.0	55.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.5	81.2	60.4	55.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.5	90.4	56.7	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.0	90.3	56.9	52.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.8	83.4	55.0	50.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.7	85.6	58.9	54.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.6	60.0	51.4	47.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.2	62.4	52.2	48.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	58.9	52.4	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	60.4	51.2	46.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.7	67.5	51.0	47.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.3	62.3	52.8	48.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.7	60.4	54.2	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.9	61.1	53.6	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	63.6	58.4	55.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	63.0	60.6	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	72.2	60.8	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	79.3	62.5	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.9	81.3	58.7	55.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.4	74.0	59.4	55.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.3	70.6	60.8	57.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.5	72.4	60.4	56.4
24 Hours Average	56.5	-	58.4	54.4
Lmax	-	90.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02- 03 September 2025
Received Date : 04 September 2025
Analytical Date : 04 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	84.1	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	78	65.7	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.5	72.5	59.3	55.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.5	80.6	61.4	57.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.5	89.4	67.8	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.6	77.2	66.5	62.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.4	82.8	65.4	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.1	61.5	64.3	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	61.6	54.2	49.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	64.5	53.8	49.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	58.9	52.7	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.8	60.4	52.8	49.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.7	67.5	52.9	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.8	62.3	53.4	50.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	60.4	55.6	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.1	61.1	56.1	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	63.6	58.5	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	63	57.3	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	72.2	62	58.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.3	79.3	67.8	62.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	80.8	66.2	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.7	73.7	60.4	56.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.2	68.6	61.3	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.6	70.5	61.4	58.6
24 Hours Average	60.9	-	63.2	59.0
Lmax	-	89.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์ดেন্ট ไฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03- 04 September 2025
Received Date : 05 September 2025
Analytical Date : 05 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	86.3	66.4	62.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.4	58.3	61.2	57.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.4	4.0	62.3	58.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.9	87.8	62.3	58.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.0	85.4	65.7	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.1	79.5	58.3	54.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.0	83.2	60.4	56.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.9	79.1	61.5	56.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	67.9	61.2	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	68.9	63.8	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	69.0	64.9	60.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	70.0	65.3	61.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.4	68.9	63.8	59.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	76.8	62.4	59.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.8	74.6	61.5	57.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	76.5	59.7	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	76.9	60.8	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.5	75.8	64.9	59.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	82.8	62.8	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.6	82.6	60.3	56.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.3	80.6	61.2	57.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	85.6	64.3	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	90.9	65.1	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.7	86.8	66.3	61.3
24 Hours Average	60.9	-	63.3	59.1
Lmax	-	90.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
 Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
 เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
 GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

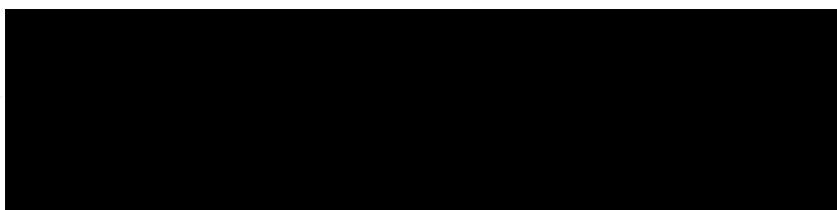
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
 Sample No. : S68076/9
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 04 - 05 September 2025
 Received Date : 08 September 2025
 Analytical Date : 08 - 11 September 2025
 Report Date : 12 September 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.6	86.9	74.4	70.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.9	81.9	73.8	68.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	94.3	71.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.1	68.2	60.3	55.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.5	77.8	56.4	52.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.9	92.5	74.3	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.6	76.6	73.5	69.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	74.2	70.0	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.7	69.3	64.4	59.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	66.5	61.0	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	68.8	59.8	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.9	64.5	60.3	56.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.0	73.7	62.4	59.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	65.1	61.3	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	66.6	61.2	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.7	73.9	63.0	59.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.6	68.9	63.8	59.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.6	68.7	65.8	61.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.1	71.7	65.8	62.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	75.8	63.0	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.3	88.9	74.6	70.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	84.5	72.6	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	78.2	68.3	64.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	79.3	68.5	64.2
24 Hours Average	66.8	-	69.5	65.0
Lmax	-	94.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
 Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
 เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
 GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
 Sample No. : S68076/11
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 05 - 06 September 2025
 Received Date : 08 September 2025
 Analytical Date : 08 - 11 September 2025
 Report Date : 12 September 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.3	60.8	59.6	55.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.9	69.2	61.2	56.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.3	72.4	63.4	59.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	67.7	62.7	58.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.4	66.2	60.9	56.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.2	66.3	55.7	51.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.6	62.6	58.4	52.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.4	61.2	59.8	55.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	64.9	52.7	49.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.0	62.3	55.2	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.0	57.1	55.3	51.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	58.9	55.8	51.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.2	58.1	55.4	52.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.6	63.8	57.3	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	61.2	54.2	52.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.5	67.1	55.0	51.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.9	72.3	61.4	58.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	67.7	62.8	58.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.1	74.9	63.4	60.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	72.1	63.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.7	66.7	63.4	58.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.3	71.8	62.8	58.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.5	71.9	60.7	56.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.3	68.6	61.4	56.2
24 Hours Average	58.0	-	60.4	56.2
Lmax	-	74.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 September 2025
Received Date : 08 September 2025
Analytical Date : 08 - 11 September 2025
Report Date : 12 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	79.3	70.4	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.3	95.6	70.4	70.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.7	78.9	70.2	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	75.1	69.6	64.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.2	73.7	67.4	64.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	88.0	66.9	62.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	78.0	65.8	61.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	67.0	66.7	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	64.0	61.3	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.8	67.5	59.1	55.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.1	69.2	58.1	54.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.2	72.8	59.7	53.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	78.4	60.2	56.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.7	71.7	60.2	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	75.5	60.9	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	75.5	56.3	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	74.6	56.1	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	75.0	59.3	53.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	78.7	62.3	56.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	77.9	64.5	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.8	92.2	66.3	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	94.4	64.8	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	94.7	65.9	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	96.4	67.3	62.4
24 Hours Average	63.7	-	65.8	62.3
Lmax	-	96.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
 Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
 เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
 GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
 Sample No. : S68076/15
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 07 - 08 September 2025
 Received Date : 09 September 2025
 Analytical Date : 09 - 11 September 2025
 Report Date : 12 September 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	81.5	71.6	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	79.4	70.4	65.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	75.6	67.0	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	73.8	65.7	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	72.9	64.7	60.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.7	72.7	66.4	63.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	78.0	65.8	63.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	73.8	68.2	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	73.7	69.6	64.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.3	72.9	67.8	65.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.4	87.5	68.1	63.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.3	97.3	66.7	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.8	81.8	65.8	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.9	80.0	67.4	63.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.3	79.4	66.9	62.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.7	85.7	65.7	61.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.8	78.7	66.7	62.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.7	73.9	68.9	64.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.8	73.9	71.3	65.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.4	97.0	69.0	65.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	89.2	71.6	66.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	77.8	69.4	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	73.9	69.3	64.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	92.3	73.1	67.2
24 Hours Average	66.4	-	68.8	64.3
Lmax	-	97.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด็นท์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบางฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08- 09 September 2025
Received Date : 10 September 2025
Analytical Date : 10 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	88.2	66.8	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.5	77.1	68.0	62.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	82.0	66.6	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	76.1	65.0	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.0	74.7	65.6	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	72.2	65.7	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.9	68.0	65.8	61.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.7	65.7	65.7	61.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	60.5	57.4	53.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.0	59.2	58.9	53.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	58.0	58.1	52.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.0	65.5	58.0	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.9	61.0	59.8	55.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	69.8	58.4	54.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	67.6	60.3	56.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	67.2	59.1	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.8	70.6	62.0	55.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.6	75.2	64.8	60.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.7	83.7	63.8	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	84.2	62.4	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	85.9	66.4	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	90.5	69.4	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	92.7	67.3	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	90.5	68.4	64.9
24 Hours Average	62.5	-	64.9	60.5
Lmax	-	92.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบางฉวาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบางฉวาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09- 10 September 2025
Received Date : 11 September 2025
Analytical Date : 11 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.6	84.6	69.2	63.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	82.6	68.6	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	80.3	68.1	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	79.6	68.7	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	82.7	70.3	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	77.6	69.4	63.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	77.0	68.6	63.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	71.5	67.6	64.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	72.2	67.8	63.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.5	79.1	69.4	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.3	74.0	70.0	66.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.4	71.4	67.8	64.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.3	69.7	67.3	64.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.6	72.2	66.6	64.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.4	71.1	66.6	64.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.8	71.2	67.0	64.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	68.7	81.0	70.6	65.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	67.8	74.9	70.4	65.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.8	79.2	70.6	64.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.4	73.4	70.0	64.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.6	81.4	72.6	68.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.9	72.0	67.4	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	75.6	68.4	64.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.6	80.8	69.2	63.4
24 Hours Average	67.1	-	69.1	64.8
Lmax	-	84.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10- 11 September 2025
Received Date : 12 September 2025
Analytical Date : 12 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	85	66.8	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	81.4	64.8	60
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.1	81.5	58.4	54.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.7	76.7	56.3	52.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	76.6	56.8	52.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.6	91.9	59.6	55.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.1	77.1	59.8	56.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.9	71.8	63.7	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	76	55.8	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.5	62.4	49.6	45.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	68.4	52.8	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	78.8	63.7	59.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.6	80.2	65.7	61.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.4	69.8	62	58.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	67.6	60.2	56.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.7	67.2	56	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	70.6	62	56.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.5	75.2	64.8	60
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.3	83.7	63.8	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.7	84.2	62.4	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	83.5	64.3	60.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	87.2	66.6	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	87.2	64.9	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.8	81.3	66	60.4
24 Hours Average	60.6	-	62.9	58.5
Lmax	-	91.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์ดেন্ট โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบางฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

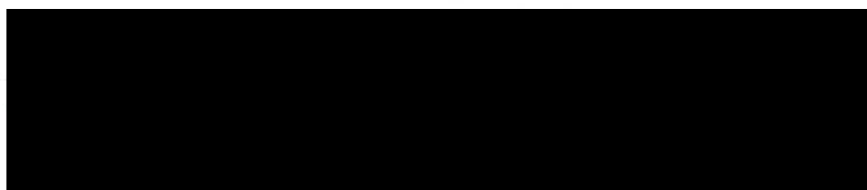
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11- 12 September 2025
Received Date : 15 September 2025
Analytical Date : 15 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.3	73.4	62.4	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.4	82.0	61.3	57.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.1	86.9	66.7	61.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	88.4	65.4	60.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.4	75.1	63.5	59.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	77.4	65.7	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.7	75.7	66.1	60.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.9	66.4	65.7	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	68.2	61.4	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	71.7	61.7	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.4	69.8	59.8	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.4	72.6	58.7	54.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.7	69.1	57.4	53.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	75.4	56.1	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.4	76.3	55.1	51.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	78.4	56.7	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	75.2	57.1	52.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	75.4	61.9	57.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	83.1	62.1	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	89.2	62.3	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	89.3	62.7	58.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.2	90.1	63.7	59.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.8	84.0	61.4	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.9	75.2	59.8	55.1
24 Hours Average	60.0	-	63.4	59.2
Lmax	-	90.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบางฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12- 13 September 2025
Received Date : 15 September 2025
Analytical Date : 15 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.8	76.9	69.4	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	71.5	69.2	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	73.7	67.0	63.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	74.2	67.4	64.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	101.0	73.5	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	88.9	69.2	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	73.2	69.5	65.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	70.8	67.8	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.0	70.4	69.4	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.0	76.2	69.7	66.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.5	71.1	68.6	66.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.2	74.0	69.7	65.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.5	69.6	68.3	65.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	67.4	70.3	69.3	65.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.7	70.2	69.7	64.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	67.6	70.7	68.6	66.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	68.6	71.6	69.8	67.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	68.9	72.8	70.0	67.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	68.6	74.1	69.8	67.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.1	70.9	69.4	66.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	80.1	71.4	66.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	82.6	71.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.7	77.4	72.6	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	82.7	71.2	66.8
24 Hours Average	67.5	-	69.9	66.3
Lmax	-	101.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด็นท์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบางฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13- 14 September 2025
Received Date : 15 September 2025
Analytical Date : 15 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.6	99.5	76.4	71.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.6	80.3	74.3	70.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.8	80.8	74.8	71.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	86.1	66.7	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	88.1	65.1	61.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.5	104.2	72.6	68.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	70.4	69.8	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	80.9	71.2	67.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.7	81.5	71.8	66.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.6	73.8	69.0	62.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.1	80.0	68.0	62.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	69.8	76.0	71.4	67.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	69.2	77.4	70.8	67.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	69.2	79.6	70.6	66.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	67.1	75.7	69.4	64.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.8	73.5	67.3	63.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	65.7	74.0	66.8	64.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.7	71.0	67.4	63.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.2	75.4	68.4	65.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	71.8	77.1	75.0	68.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	73.9	94.6	77.4	71.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	73.8	71.6	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.2	73.0	72.0	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	75.6	73.0	69.1
24 Hours Average	69.9	-	72.0	67.6
Lmax	-	104.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	75.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบางฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 September 2025
Received Date : 16 September 2025
Analytical Date : 16 - 18 September 2025
Report Date : 19 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	79.8	60.7	56.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.8	87.3	62.4	58.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	70.6	64.3	60.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.2	73.8	61.9	57.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.5	77.8	56.4	52.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.4	94.6	62.7	58.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.0	80.9	63.8	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.4	82.1	62.9	58.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.5	76.3	60.4	56.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.1	76.2	63.1	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	75.5	60.5	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.9	68.6	56.2	51.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.1	66.9	55.8	52.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.8	66.4	54.3	50.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.9	64.3	54.1	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.5	61.2	54.8	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.9	61.7	54.2	50.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	71.4	58.6	54.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.1	68.9	55.1	51.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	79.0	58.3	53.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.9	78.5	60.7	56.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	83.4	65.4	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.0	81.0	63.8	59.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.4	98.3	62.5	58.4
24 Hours Average	58.7	-	61.0	56.8
Lmax	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
 Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
 เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
 GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
 Sample No. : S68076/31
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 15 - 16 September 2025
 Received Date : 17 September 2025
 Analytical Date : 17 - 24 September 2025
 Report Date : 25 September 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.3	84.1	62.7	58.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.1	78.0	59.4	56.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.1	83.8	59.4	56.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.6	64.3	61.3	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	70.5	62.9	58.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	77.2	66.2	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.3	82.5	63.4	59.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.7	63.8	63.8	59.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.7	61.6	56.2	52.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	64.5	53.9	49.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	58.9	52.4	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	58.9	55.2	52.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.2	58.1	55.6	51.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.6	63.8	56.4	51.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	60.4	55.2	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	61.1	58.9	54.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	63.6	60.1	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	63.0	61.4	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.4	74.9	63.6	59.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	72.1	63.8	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	66.7	63.4	59.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.7	73.7	60.9	56.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.2	68.6	60.8	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.6	70.5	61.3	57.2
24 Hours Average	59.0	-	61.2	57.1
Lmax	-	84.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/33
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 September 2025
Received Date : 18 September 2025
Analytical Date : 18 - 24 September 2025
Report Date : 25 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.5	73.0	56.6	52.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.6	71.5	57.6	53.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	75.6	56.7	52.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.7	70.4	55.4	51.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	76.0	56.9	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	74.3	58.2	53.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.4	63.5	57.8	53.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.7	60.0	58.3	54.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	61.2	55.4	50.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	57.2	52.6	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.4	62.2	50.7	46.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.4	61.3	48.6	44.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.4	61.9	49.0	44.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.8	63.6	47.0	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.9	53.8	46.2	41.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.4	59.0	45.2	41.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.3	60.1	46.2	41.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.3	59.1	46.8	43.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.9	60.1	48.0	45.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.4	63.5	52.6	48.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.4	68.1	54.3	50.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.9	67.9	55.6	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.2	63.5	56.7	52.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.1	70.0	58.0	54.3
24 Hours Average	52.7	-	54.8	50.7
Lmax	-	76.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723486 E 1406964 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

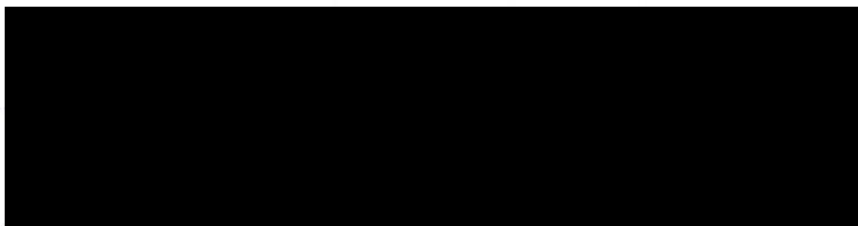
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/35
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 September 2025
Received Date : 19 September 2025
Analytical Date : 19 - 24 September 2025
Report Date : 25 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.3	84.0	55.4	51.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.5	86.0	57.8	52.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	82.0	57.8	52.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.4	80.8	56.7	51.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.4	78.3	55.6	51.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.2	74.6	53.6	48.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.9	82.7	60.7	55.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.7	67.6	59.4	53.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.4	68.8	55.4	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.9	69.0	55.6	50.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	68.0	61.8	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	65.9	60.7	54.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.2	67.7	62.4	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	69.1	60.1	57.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	70.7	60.6	55.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	74.9	62.7	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.0	76.3	61.3	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	76.1	60.9	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	80.2	61.4	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	81.9	61.7	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.2	77.3	59.3	54.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.3	84.9	62.7	58.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.5	78.6	55.7	50.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	51.3	82.0	53.6	48.6
24 Hours Average	57.3	-	59.7	55.1
Lmax	-	86.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เพอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 722414 E 1406478 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 October 2025
Received Date : 29 October 2025
Analytical Date : 29 – 31 October 2025
Report Date : 03 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	40.5	99.3	42.5	38.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	39.5	89.2	42.3	36.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	38.4	79.3	42.1	36.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	43.1	81.0	46.9	40.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	40.2	79.7	42.6	38.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	38.8	69.2	42.6	36.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	37.3	62.1	40.2	36.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	35.7	75.9	38.5	32.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	35.5	69.0	38.5	32.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	33.0	62.3	35.4	31.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	41.9	64.0	43.5	39.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	40.9	72.6	44.1	37.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	40.7	58.0	42.5	37.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	41.7	58.6	44.1	40.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	40.2	56.3	42.0	37.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	39.9	58.1	41.8	37.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	40.5	61.7	41.8	38.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	39.8	61.9	41.9	37.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	40.1	60.8	41.1	37.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	38.6	55.4	40.3	37.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	37.5	60.6	39.5	36.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	37.5	75.2	40.1	35.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	40.2	66.7	42.5	39.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	42.3	66.8	45.2	40.5
24 Hours Average	39.8	-	42.3	37.6
Lmax	-	99.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	46.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 722414 E 1406478 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 – 27 October 2025
Received Date : 29 October 2025
Analytical Date : 29 – 31 October 2025
Report Date : 03 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	48.2	67.0	50.0	46.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	48.3	72.6	49.7	46.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	48.8	68.3	50.6	46.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	48.3	67.8	50.3	46.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	49.9	70.5	52.1	47.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	49.2	73.0	50.8	48.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	48.9	64.9	50.7	45.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.1	66.4	51.1	45.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	46.4	66.6	49.0	44.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	44.6	67.4	47.3	43.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	42.3	58.7	44.9	38.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	40.9	61.5	42.4	38.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	40.0	57.8	41.4	37.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	38.4	49.3	40.2	36.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	39.4	63.0	41.1	37.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	40.8	61.9	41.9	38.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	40.7	56.9	42.8	37.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.1	64.2	47.3	43.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	45.1	77.4	48.3	43.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	49.3	63.5	52.3	45.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	49.4	74.0	51.3	47.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	110.2	54.3	50.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.3	92.0	54.3	48.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	48.4	69.8	49.9	46.5
24 Hours Average	47.5	-	49.7	45.3
Lmax	-	110.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	50.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 722414 E 1406478 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 October 2025
Received Date : 29 October 2025
Analytical Date : 29 – 31 October 2025
Report Date : 03 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	44.7	63.5	46.5	43.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	44.8	69.1	46.2	42.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	45.3	64.8	47.1	43.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	44.8	64.3	46.8	43.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	46.4	67.0	48.6	44.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	45.7	69.5	47.3	44.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	45.4	61.4	47.2	42.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	45.6	62.9	47.6	42.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	42.9	63.1	45.5	41.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	41.1	63.9	43.8	39.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	38.8	55.2	41.4	35.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	37.4	58.0	38.9	34.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	36.5	54.3	37.9	34.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	34.9	45.8	36.7	33.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	35.9	59.5	37.6	34.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	37.3	58.4	38.4	34.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	37.2	53.4	39.3	34.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	41.6	60.7	43.8	39.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	41.6	73.9	44.8	39.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	45.8	60.0	48.0	43.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	45.9	70.5	49.5	43.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	49.1	113.7	50.8	46.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	46.8	88.4	49.8	44.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	44.9	66.3	46.3	43.0
24 Hours Average	44.0	-	46.2	41.8
Lmax	-	113.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	46.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723446 E 1406966 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

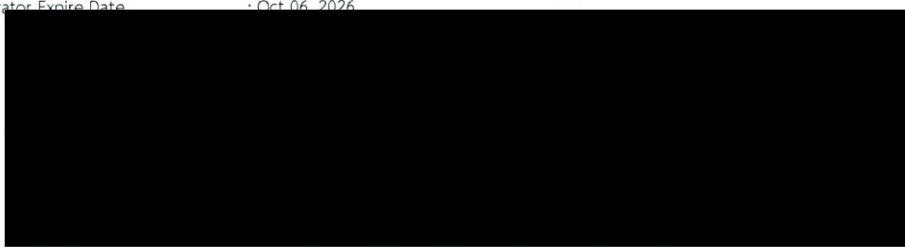
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 October 2025
Received Date : 29 October 2025
Analytical Date : 29 – 31 October 2025
Report Date : 03 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	39.1	97.9	41.1	37.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	38.1	87.8	40.9	35.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	37.0	77.9	40.7	34.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	40.3	79.6	43.2	38.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	38.8	78.3	41.2	37.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	37.4	67.8	41.2	35.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	35.9	60.7	38.8	34.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	34.3	74.5	37.1	31.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	34.1	67.6	37.1	31.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	31.6	60.9	34.0	29.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	39.2	62.6	42.1	37.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.5	71.2	42.7	36.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	39.3	56.6	41.1	36.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	40.3	57.2	42.7	39.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	38.8	54.9	40.6	36.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	38.5	56.7	40.4	36.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	39.1	60.3	40.4	36.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	38.4	60.5	40.8	36.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	38.7	59.4	39.7	36.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	37.2	54.0	38.9	36.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	36.1	59.2	38.6	35.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	36.1	73.8	38.7	33.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	38.8	65.3	41.1	37.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	40.1	65.4	43.8	39.1
24 Hours Average	38.3	-	40.8	36.2
Lmax	-	97.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	45.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด็นท์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลเหล่า อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
GPS. Coordinate : 47P 723446 E 1406966 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 – 27 October 2025
Received Date : 29 October 2025
Analytical Date : 29 – 31 October 2025
Report Date : 03 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	45.8	62.3	47.6	44.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	45.9	67.9	47.3	43.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	46.4	63.6	48.2	44.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	45.9	63.1	47.9	44.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	47.5	65.8	49.7	45.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	46.8	68.3	48.4	45.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	46.5	60.2	48.3	43.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.7	61.7	48.7	43.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	44.0	61.9	46.6	42.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	42.2	62.7	44.9	40.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	39.9	54.0	42.5	36.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	38.5	56.8	40.0	35.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	37.6	53.1	39.0	35.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	36.0	44.6	37.8	34.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	37.0	58.3	38.7	35.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	38.4	57.2	39.5	35.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	38.3	52.2	40.4	35.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	42.7	59.5	44.9	40.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	42.7	72.7	45.9	40.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	46.9	58.8	50.8	44.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	47.0	69.3	49.6	45.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	50.2	112.5	51.9	47.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	47.9	87.2	51.9	45.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	46.0	65.1	47.5	44.1
24 Hours Average	45.2	-	47.5	43.1
Lmax	-	112.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	48.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
 Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
 เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 Sampling Point : บริเวณโรงเรียนวัดบ้านฉาง
 GPS. Coordinate : 47P 723446 E 1406966 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
 Sample No. : S68076/7
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 27 – 28 October 2025
 Received Date : 29 October 2025
 Analytical Date : 29 – 31 October 2025
 Report Date : 03 November 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	46.8	65.6	48.6	45.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	46.9	71.2	48.3	44.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	47.4	66.9	49.2	45.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	46.9	66.4	48.9	45.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	48.5	69.1	50.7	46.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	47.8	71.6	49.4	46.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	47.5	63.5	49.3	44.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	47.7	65.0	49.7	44.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.0	65.2	47.6	43.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	43.2	66.0	45.9	41.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	40.9	57.3	43.5	37.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	39.5	60.1	41.0	36.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	38.6	56.4	40.0	36.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	37.0	47.9	38.8	35.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	38.0	61.6	39.7	36.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	39.4	60.5	40.5	36.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	39.3	55.5	41.4	36.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	43.7	62.8	45.9	41.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	43.7	76.0	46.9	41.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	47.9	62.1	50.1	45.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	48.0	72.6	51.6	45.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.2	114.3	52.9	48.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	48.9	90.5	51.9	46.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	47.0	68.4	48.4	45.1
24 Hours Average	46.1	-	48.3	43.9
Lmax	-	114.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	49.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 722435 E 1406542 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 November 2025
Received Date : 20 November 2025
Analytical Date : 20 - 24 November 2025
Report Date : 25 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.1	81.1	61.8	57.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.0	76.3	62.4	56.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.4	76.5	61.6	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.2	82.7	64.0	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	78.3	62.6	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	107.8	68.9	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.0	82.2	62.8	57.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.6	75.9	57.8	54.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.9	83.8	59.3	55.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.4	76.3	56.2	52.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.3	79.1	55.3	49.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.2	75.4	56.8	51.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.0	75.9	56.5	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.0	65.2	51.2	48.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	72.7	52.3	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	81.1	53.4	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.6	81.4	56.4	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	83.9	62.6	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	86.5	66.2	62.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.7	87.3	67.2	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	85.1	63.8	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.6	80.6	63.4	58.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.4	83.1	62.0	57.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	82.8	61.4	56.4
24 Hours Average	60.0	-	62.4	58.0
Lmax	-	107.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date ; Oct 06, 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด

Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เด็นท์ ไฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์

Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : 47P 722435 E 1406542 N

Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076

Sample No. : S68076/5

Sample Type : Sound Level

Sampling Date : 17 - 18 November 2025

Received Date : 20 November 2025

Analytical Date : 20 - 24 November 2025

Report Date : 25 November 2025

Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.6	86.1	53.8	49.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	51.3	65.9	53.4	47.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.5	77.4	54.3	48.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.3	70.4	54.4	51.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.8	68.4	55.5	51.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.9	86.3	56.2	51.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	49.6	69.1	51.2	46.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.1	68.3	50.1	47.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.9	77.3	51.3	47.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.4	68.9	52.3	46.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.4	71.0	53.1	50.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.2	66.0	51.5	46.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.4	64.0	49.6	45.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.5	87.9	70.2	65.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	70.8	89.3	74.0	69.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	68.9	85.9	71.0	66.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	68.2	86.8	71.0	66.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.2	85.8	67.8	62.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	80.3	65.6	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.3	79.9	53.2	48.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.3	85.9	55.4	50.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	50.2	83.5	52.3	47.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	49.8	73.0	51.3	46.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.8	85.8	55.2	49.2
24 Hours Average	61.9	-	64.9	60.2
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.7	-	-	-

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

Remark	: SLM Model and Serial No.	: ST-25D and 10340943
	Calibrator Model and Serial No.	: KSM-42C and S/N 160100568
	Calibrator Expiry Date	: 01/06/2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ที เอส แอล รุ่งเจริญ จำกัด
Project Name : โครงการ แกรนด์ การ์เดนส์ โฮเทล แอนด์
เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 722435 E 1406542 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68076
Sample No. : S68076/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 November 2025
Received Date : 20 November 2025
Analytical Date : 20 - 24 November 2025
Report Date : 25 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	87.7	65.4	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	88.5	73.2	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	80.9	66.2	60.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	105.9	66.9	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	84.5	72.3	68.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	82.6	70.9	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	86.3	68.6	65.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.2	83.4	65.6	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	82.2	62.4	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.9	84.2	60.5	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.6	82.8	65.4	58.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.7	86.3	60.8	55.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.6	83.3	67.4	60.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.1	89.5	65.3	61.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.3	90.9	65.3	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.1	87.5	62.4	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.1	88.4	66.1	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	87.4	63.1	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	81.9	65.3	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	81.5	68.3	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	87.5	67.0	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.7	85.1	68.0	62.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.0	74.6	68.3	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.4	87.4	66.8	60.8
24 Hours Average	65.0	-	67.5	63.0
Lmax	-	105.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

