

ระดับเสียงโดยทั่วไป





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619543 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

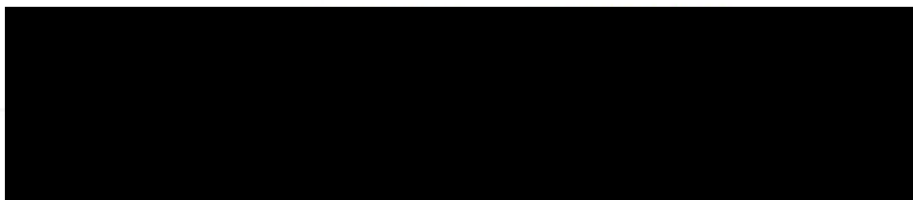
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.7	98.7	74.1	69.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	91.8	73.0	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	81.5	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	85.4	70.2	65.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	97.2	75.4	70.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.9	89.0	73.9	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	87.2	74.4	67.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.9	93.0	75.1	69.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	87.8	73.8	68.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	97.2	70.0	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	82.0	65.3	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	75.8	66.3	59.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	70.3	63.0	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	76.5	63.1	59.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.0	77.0	63.2	59.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	70.5	64.2	59.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.0	65.5	64.7	60.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.0	68.1	63.3	59.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.9	66.9	63.6	59.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.8	79.0	63.7	59.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	74.0	64.9	59.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	87.2	65.8	59.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	92.3	70.7	65.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.4	98.5	76.1	70.7
24 Hours Average	68.1	-	74.9	59.5
Lmax	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619543 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

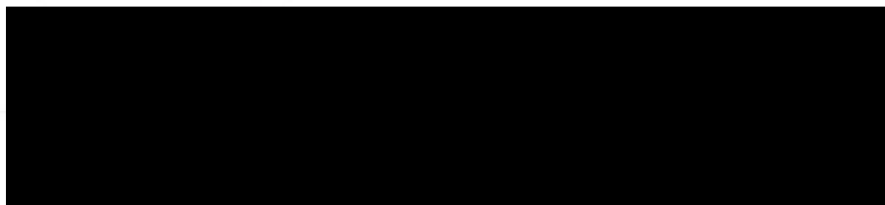
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.6	98.2	72.8	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.8	97.1	74.3	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	90.4	73.4	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.6	89.5	69.6	64.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	92.8	72.2	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.8	105.6	75.8	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	106.4	74.1	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.7	98.0	69.9	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.2	101.7	72.3	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	96.6	69.0	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	71.7	60.0	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	71.9	62.4	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	75.3	60.2	57.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.5	77.5	61.1	55.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.7	77.2	59.3	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.7	70.9	57.8	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	70.6	59.2	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.8	73.9	57.9	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	75.3	58.2	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	79.0	57.9	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	84.3	62.0	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.8	84.5	60.1	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	83.4	69.7	65.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	96.1	72.5	68.1
24 Hours Average	67.4	-	73.9	55.2
Lmax	-	106.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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 ; Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619543 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

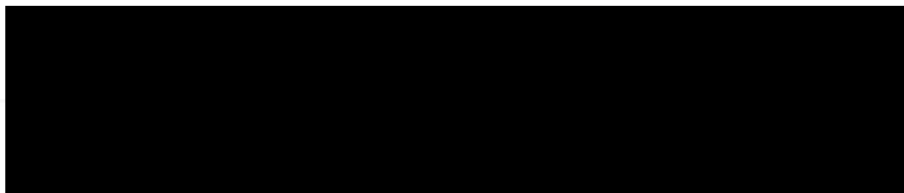
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	96.2	74.5	69.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	95.9	74.5	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	103.4	75.1	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	91.3	69.7	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.0	94.0	71.7	68.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	96.2	74.9	70.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	91.0	70.7	66.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	93.6	72.0	67.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	82.1	72.4	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	78.2	70.8	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	74.2	60.4	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.3	79.6	62.2	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	79.4	59.6	56.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.8	78.0	61.2	56.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.1	77.6	60.9	56.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	65.8	60.9	55.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	67.5	61.3	54.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	67.9	61.7	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	66.1	62.2	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	75.5	62.0	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	73.8	60.9	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	75.6	61.1	57.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	91.4	68.6	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	80.4	70.8	65.2
24 Hours Average	67.3	-	74.5	55.5
Lmax	-	103.4	-	-
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 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619421 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	93.5	65.3	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.9	80.5	59.6	55.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	97.6	66.0	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.5	94.0	65.2	59.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	94.5	64.1	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.2	96.5	65.0	58.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.3	75.5	59.4	57.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.2	92.2	64.7	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.2	81.5	63.0	57.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.0	80.4	59.4	56.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.8	70.6	59.1	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	76.3	62.0	58.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	72.6	59.0	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.2	74.2	58.3	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.2	70.5	59.2	53.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	72.2	58.4	54.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	73.1	59.8	54.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	73.8	59.0	55.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	70.2	59.1	54.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	73.2	60.2	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.0	70.4	61.2	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.2	72.7	61.7	56.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.7	76.2	63.4	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.1	78.1	58.6	55.8
24 Hours Average	59.3	-	65.1	54.8
Lmax	-	97.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.3	-	-	-

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 ; Aug 26, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619421 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. – 11.00 a.m.	59.2	86.5	61.0	57.2
11.00 a.m. – 12.00 p.m.	58.2	71.8	61.4	55.9
12.00 p.m. – 01.00 p.m.	58.8	79.1	60.5	56.6
01.00 p.m. – 02.00 p.m.	60.0	76.0	61.7	57.1
02.00 p.m. – 03.00 p.m.	59.7	81.0	61.3	57.8
03.00 p.m. – 04.00 p.m.	59.3	74.7	60.7	57.4
04.00 p.m. – 05.00 p.m.	58.5	73.6	61.4	57.1
05.00 p.m. – 06.00 p.m.	58.9	78.5	61.2	56.4
06.00 p.m. – 07.00 p.m.	58.0	70.0	60.6	55.1
07.00 p.m. – 08.00 p.m.	57.9	72.3	60.6	56.6
08.00 p.m. – 09.00 p.m.	58.1	71.5	61.0	56.6
09.00 p.m. – 10.00 p.m.	57.6	71.4	60.1	56.5
10.00 p.m. – 11.00 p.m.	56.9	70.3	58.4	54.1
11.00 p.m. – 00.00 a.m.	57.0	63.0	59.5	55.3
00.00 a.m. – 01.00 a.m.	56.9	64.1	58.3	54.2
01.00 a.m. – 02.00 a.m.	56.7	62.2	58.1	54.1
02.00 a.m. – 03.00 a.m.	56.6	60.8	58.1	54.7
03.00 a.m. – 04.00 a.m.	56.8	67.6	58.2	54.3
04.00 a.m. – 05.00 a.m.	57.0	65.5	59.5	55.2
05.00 a.m. – 06.00 a.m.	57.4	74.3	59.8	54.5
06.00 a.m. – 07.00 a.m.	57.3	68.8	59.9	55.1
07.00 a.m. – 08.00 a.m.	57.6	81.6	58.7	56.2
08.00 a.m. – 09.00 a.m.	61.5	84.0	64.9	59.3
09.00 a.m. – 10.00 a.m.	59.6	83.5	62.4	57.3
24 Hours Average	58.3	-	61.6	54.2
Lmax	-	86.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.7	-	-	-

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 ; Aug 26, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619421 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

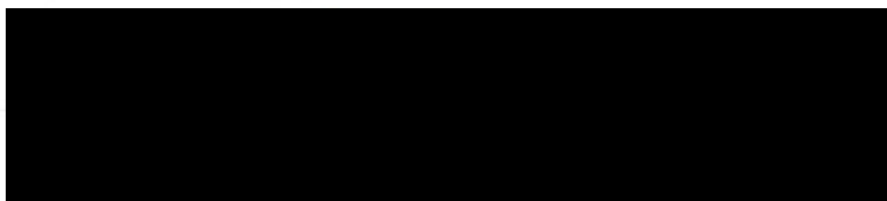
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.3	74.6	60.0	56.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.5	70.0	59.2	56.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.0	64.9	60.6	56.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.5	73.6	61.5	56.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.6	84.7	59.9	56.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.4	74.8	59.5	56.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.1	74.7	60.1	56.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.1	68.6	59.9	56.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.1	71.2	59.7	55.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.8	63.4	58.5	55.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.5	74.1	58.2	55.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.1	68.0	59.8	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.2	65.4	59.9	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	67.6	58.7	54.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.7	65.3	58.3	54.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	63.1	58.1	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	61.0	57.5	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.0	63.2	58.8	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.7	58.8	58.8	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	66.3	59.7	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.0	71.4	59.6	54.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.5	67.1	60.3	56.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.7	76.7	64.8	60.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.4	76.8	63.4	59.7
24 Hours Average	57.7	-	61.2	54.3
Lmax	-	84.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619543 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/3	04-05/07/2025	72.4 ^{1/}	66.2 ^{2/}	64.7 ^{2/}	6.5	10.0
S68025/5	05-06/07/2025	72.8 ^{3/}	66.3 ^{4/}	64.7 ^{4/}	7.0	10.0
S68025/7	06-07/07/2025	72.5 ^{5/}	65.1 ^{6/}	63.8 ^{6/}	7.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 05 July 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 05 July 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 06 July 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.40 a.m. - 06.45 a.m., 04 July 2025

^{4/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 05 July 2025

^{6/} Measurement on 07.50 a.m. - 07.55 a.m., 07 July 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619421 E 1736875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 – 07 July 2025
Received Date : 08 July 2025
Analytical Date : 08 – 11 July 2025
Report Date : 14 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/4	04-05/07/2025	62.8 ^{1/}	57.3 ^{2/}	55.7 ^{2/}	5.7	10.0
S68025/6	05-06/07/2025	61.5 ^{3/}	57.8 ^{4/}	55.3 ^{4/}	3.8	10.0
S68025/8	06-07/07/2025	61.7 ^{5/}	56.8 ^{6/}	54.1 ^{6/}	5.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 12.00 p.m. – 01.00 p.m., 04 July 2025

^{3/} Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 06 July 2025

^{5/} Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 07 July 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.10 a.m. – 07.15 a.m., 05 July 2025

^{4/} Measurement on 07.25 a.m. – 07.30 a.m., 06 July 2025

^{6/} Measurement on 06.10 p.m. – 06.15 p.m., 06 July 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชซิเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทวนเขาสี 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619542 E 1736496 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/3	25-26/08/2025	69.1 ^{1/}	60.3 ^{2/}	59.1 ^{2/}	9.4	10.0
S68025/5	26-27/08/2025	62.1 ^{3/}	52.6 ^{4/}	51.7 ^{4/}	9.9	10.0
S68025/7	27-28/08/2025	66.2 ^{5/}	60.2 ^{6/}	59.1 ^{6/}	5.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 26 August 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 27 August 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 28 August 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.00 p.m. – 06.05 p.m., 25 August 2025

^{4/} Measurement on 06.40 p.m. – 06.45 p.m., 26 August 2025

^{6/} Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 28 August 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619417 E 1736879 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/4	25-26/08/2025	62.9 ^{1/}	53.2 ^{2/}	52.4 ^{2/}	10.0	10.0
S68025/6	26-27/08/2025	60.5 ^{3/}	51.1 ^{4/}	50.2 ^{4/}	9.8	10.0
S68025/8	27-28/08/2025	57.7 ^{5/}	50.5 ^{6/}	49.8 ^{6/}	7.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 26 August 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 27 August 2025

^{5/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 28 August 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.20 a.m. – 07.25 a.m., 26 August 2025

^{4/} Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 26 August 2025

^{6/} Measurement on 06.00 p.m. – 06.05 p.m., 27 August 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619542 E 1736496 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.4	79.1	62.4	59.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.3	78.8	62.6	59.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	71.0	61.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.7	69.6	61.0	58.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	73.2	60.1	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	77.2	60.1	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	73.8	60.5	56.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.7	72.0	58.8	55.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	73.1	59.4	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	70.5	60.8	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.9	72.9	63.0	60.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	66.1	62.8	58.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	84.2	61.1	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.7	85.5	64.8	60.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.1	91.8	68.4	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.1	90.7	72.0	67.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.9	91.0	69.8	64.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	87.6	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.8	85.9	68.8	63.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	79.6	65.9	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	86.9	67.1	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.5	82.0	68.2	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	85.3	67.6	62.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	87.4	65.1	61.3
24 Hours Average	63.7	-	69.3	56.1
Lmax	-	91.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.5	-	-	-

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. : CR2 Pius and 37000018
Calibrator Expire Date : Oct 25, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ไฮส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619542 E 1736496 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

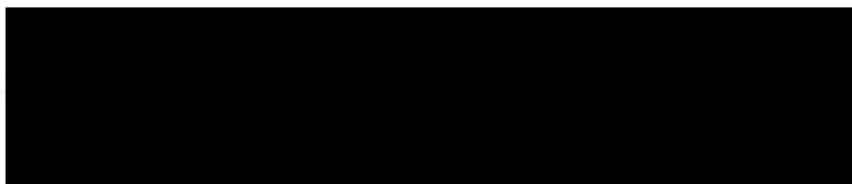
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.2	77.5	65.7	60.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.9	67.8	60.5	55.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	68.6	63.5	58.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.7	64.5	60.6	56.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.9	69.0	57.3	52.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.9	75.3	56.3	51.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.7	73.9	53.4	49.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.0	74.4	52.4	48.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.6	69.9	54.9	50.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	69.7	53.4	46.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	72.0	50.5	47.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.1	67.6	49.1	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	90.7	58.7	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.9	81.1	52.9	48.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.1	74.5	60.6	56.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.3	81.3	58.8	54.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.5	82.6	62.1	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	84.4	66.8	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	89.2	62.6	58.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.3	79.3	60.3	56.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.3	86.9	62.9	58.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.1	88.2	64.8	60.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.5	87.2	62.8	59.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	81.9	66.7	61.5
24 Hours Average	59.1	-	65.4	47.9
Lmax	-	90.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.5	-	-	-

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. ; CR2 Plus and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ไฮส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619542 E 1736496 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

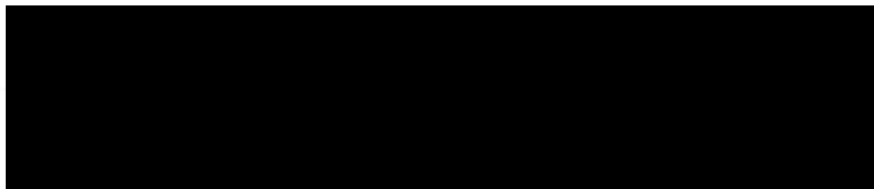
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.2	83.5	67.3	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.9	83.0	64.7	61.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.0	86.4	62.8	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	76.6	61.2	59.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.7	71.8	60.5	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	75.6	60.0	58.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.2	71.9	59.8	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	72.4	59.9	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.9	67.5	59.4	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	68.0	59.2	58.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.5	73.7	60.7	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	74.1	60.2	58.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	73.1	61.4	59.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	79.2	62.9	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	83.6	65.9	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	85.8	66.8	62.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	88.9	68.1	64.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	89.6	66.3	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	91.6	66.2	62.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	86.2	63.8	59.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	94.6	65.9	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	99.3	66.7	62.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.6	94.8	65.3	60.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.9	89.3	65.6	61.1
24 Hours Average	62.8	-	66.8	58.1
Lmax	-	99.3	-	-
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. ; CR2 Pius and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619417 E 1736879 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

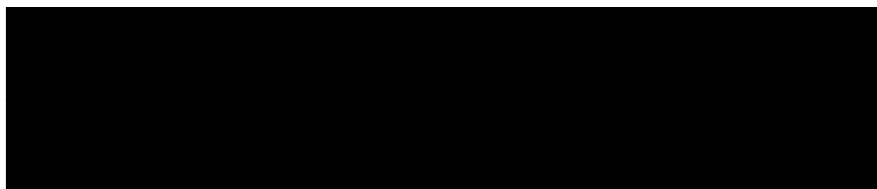
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.2	88.0	59.3	55.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.9	73.6	56.4	52.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.5	72.0	51.3	47.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.6	80.2	52.5	48.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.4	64.3	51.8	48.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.7	63.1	58.2	53.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.6	64.5	57.0	52.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.4	60.0	53.4	50.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	60.8	51.8	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	63.2	49.7	44.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.8	60.4	51.7	45.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.7	63.6	52.4	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.0	89.3	50.3	48.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	88.5	53.8	50.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.1	87.3	56.9	52.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.5	76.3	60.1	57.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.3	73.5	61.9	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.8	86.9	63.6	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	88.7	65.7	60.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.4	81.6	62.8	57.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.6	92.6	64.4	60.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	88.9	65.3	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	93.6	65.1	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.1	85.9	62.8	57.7
24 Hours Average	58.1	-	64.9	46.9
Lmax	-	93.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Pius and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619417 E 1736879 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

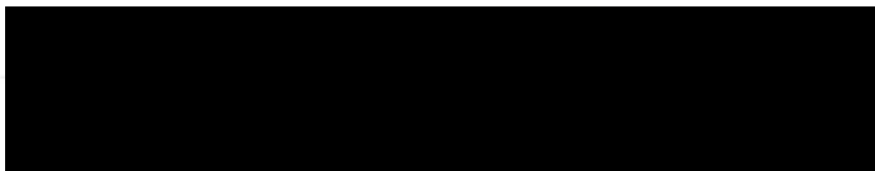
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August - 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	50.9	77.7	53.3	48.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.8	68.0	54.0	50.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	68.8	52.8	49.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.4	64.7	53.6	50.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	69.2	53.2	49.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.4	75.5	53.6	50.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.4	74.1	52.7	48.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.1	74.6	50.8	48.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.7	70.1	55.1	50.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	69.9	52.3	47.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	72.2	50.1	47.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.2	67.8	49.3	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	90.9	58.9	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.0	81.3	53.1	49.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.5	74.7	57.9	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.4	81.5	58.9	54.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.6	84.6	59.7	55.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.2	76.9	61.5	57.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.5	81.0	62.8	58.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.8	82.5	58.9	54.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.1	88.3	60.6	56.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.6	72.6	58.9	53.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.1	77.9	59.9	54.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.8	75.9	54.8	50.6
24 Hours Average	55.1	-	60.4	47.9
Lmax	-	90.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.5	-	-	-

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 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Pius and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619417 E 1736879 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

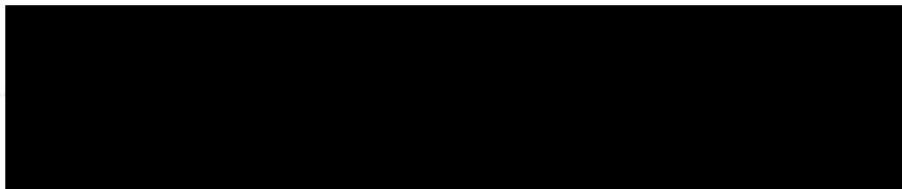
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 August 2025
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 02 September 2025
Report Date : 03 September 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	51.8	74.1	54.5	49.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.2	67.4	53.3	50.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	64.9	52.1	48.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.7	65.0	51.2	46.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.6	66.6	49.1	45.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.0	68.2	49.8	45.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.0	69.9	54.7	50.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.4	66.0	48.7	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	62.5	50.6	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	66.9	48.6	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.8	63.5	47.7	43.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.2	62.8	47.6	42.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.9	68.9	49.5	44.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.9	71.6	53.6	49.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.2	71.6	56.5	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.1	77.9	56.9	52.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.9	72.3	58.3	54.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.7	74.8	59.1	56.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.2	82.6	58.4	55.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	79.6	54.2	51.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.9	83.6	55.6	51.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	88.9	57.5	52.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.1	76.4	59.4	55.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.6	77.1	55.3	51.5
24 Hours Average	52.9	-	58.4	44.1
Lmax	-	88.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Pius and 37000018
Calibrator Expire Date : Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ไฮส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619548 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

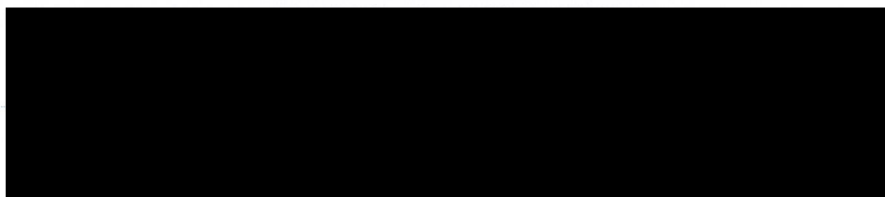
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 – 03 October 2025
Report Date : 06 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	86.2	67.7	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.7	82.5	67.5	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.5	73.8	63.9	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.7	73.3	61.4	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.6	72.0	59.9	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.9	74.7	58.8	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.8	73.9	58.8	54.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.5	69.9	57.3	52.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.3	69.3	56.1	51.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	71.9	57.7	54.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	73.2	59.8	55.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.6	63.3	58.4	54.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	67.9	57.2	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	75.3	60.3	55.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	77.0	62.4	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	77.9	64.6	59.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	82.6	63.8	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	76.5	64.8	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	78.8	63.6	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.8	75.6	63.4	59.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.9	79.9	62.9	59.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	83.1	63.8	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	83.2	65.1	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.7	87.6	68.1	63.2
24 Hours Average	60.9	-	66.8	53.5
Lmax	-	87.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.6	-	-	-

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. ; CR2 Plus and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619548 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

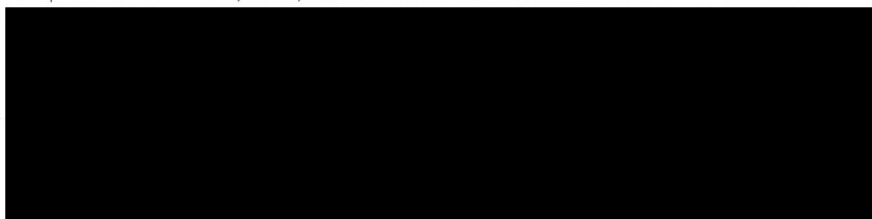
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 – 29 September 2025
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 - 03 October 2025
Report Date : 06 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	90.3	64.2	60.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.3	86.3	63.2	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.8	83.6	62.9	58.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	70.1	61.3	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	68.8	60.9	56.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.5	67.9	58.4	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.4	66.4	57.4	53.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.3	64.7	56.2	52.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	64.0	55.8	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	63.3	56.4	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	67.2	56.9	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	67.4	57.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	68.3	59.6	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	69.5	60.5	56.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	82.2	62.8	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.7	88.1	62.6	58.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	84.2	65.2	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	88.4	64.7	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.3	84.2	64.5	60.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	90.2	66.8	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.7	97.5	65.9	61.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	95.6	66.3	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.6	99.4	67.8	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	91.1	65.9	61.4
24 Hours Average	61.1	-	66.2	52.7
Lmax	-	99.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.5	-	-	-

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. ; CR2 Plus and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วติดกับทาวนเฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619542 E 1736496 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

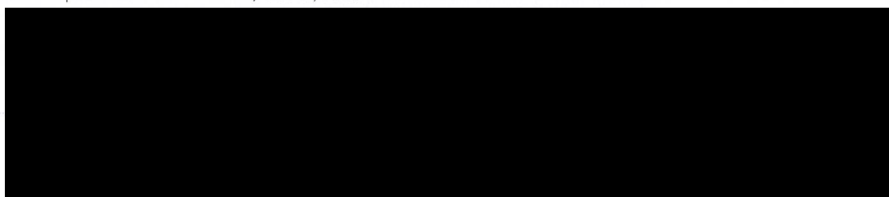
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 September 2025
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 - 03 October 2025
Report Date : 06 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	89.7	67.2	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	104.6	66.5	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	103.1	65.3	61.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.4	82.5	63.5	59.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	70.9	62.4	58.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	76.4	61.0	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.7	65.3	60.4	56.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.5	69.0	58.9	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	64.0	56.3	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	65.1	55.4	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.1	65.0	54.3	50.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	72.6	55.8	51.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	79.0	56.3	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	88.5	58.4	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	86.9	62.5	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	64.5	64.5	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	64.5	64.5	64.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	64.5	64.5	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	64.5	64.5	64.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	92.4	69.2	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	95.8	66.5	62.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	85.6	68.4	64.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	84.3	69.5	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.2	81.4	68.4	64.5
24 Hours Average	63.4	-	68.4	52.0
Lmax	-	104.6	-	-
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. ; CR2 Plus and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619548 E 1736492 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 – 30 September 2025
Received Date : 04 October 2025
Analytical Date : 04 - 06 October 2025
Report Date : 09 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/3	27-28/09/2025	68.1 ^{1/}	61.4 ^{2/}	58.9 ^{2/}	8.2	10.0
S68025/4	28-29/09/2025	65.5 ^{3/}	60.4 ^{4/}	58.4 ^{4/}	5.5	10.0
S68025/5	29-30/09/2025	67.8 ^{5/}	61.8 ^{6/}	61.7 ^{6/}	4.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 28 September 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 29 September 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 30 September 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 28 September 2025

^{4/} Measurement on 06.15 p.m. - 07.20 p.m., 29 September 2025

^{6/} Measurement on 06.45 p.m. - 06.50 p.m., 30 September 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619548 E 1736862 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

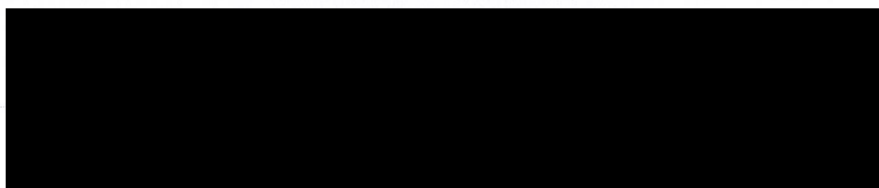
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 - 03 October 2025
Report Date : 06 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	94.2	65.9	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.7	82.5	64.3	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.4	85.0	64.2	60.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.5	88.6	63.4	59.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	87.4	62.8	58.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.9	71.5	60.2	56.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.0	70.3	59.3	55.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.1	73.9	58.1	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	94.2	65.9	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	66.8	55.5	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.4	69.6	56.7	52.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.7	70.4	56.1	52.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	76.5	59.6	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	75.1	61.2	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	83.6	62.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.1	90.5	64.6	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	95.0	67.3	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	101.4	69.6	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.5	101.3	64.4	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.6	83.7	65.3	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	85.1	64.8	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	83.8	65.3	61.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	98.7	66.4	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.6	95.6	67.5	63.4
24 Hours Average	61.7	-	67.0	52.2
Lmax	-	101.4	-	-
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 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619548 E 1736862 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

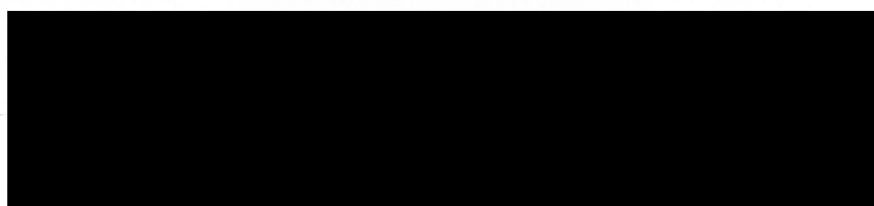
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 – 29 September 2025
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 - 03 October 2025
Report Date : 06 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.3	86.4	62.6	57.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.4	97.8	64.3	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.7	78.6	60.8	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.6	70.6	59.7	55.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	71.1	57.0	53.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	71.2	57.6	52.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.7	70.0	55.7	51.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.4	70.4	53.0	49.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.5	73.0	54.2	50.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.7	60.5	53.3	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.0	64.4	54.5	50.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	71.0	56.6	51.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	71.5	61.3	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	75.8	63.1	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	88.4	64.6	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.8	84.5	68.6	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	92.9	65.8	61.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	87.9	65.1	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	81.3	65.6	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.6	93.1	65.6	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	83.7	65.6	59.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	96.5	66.8	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.1	94.3	63.4	59.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	81.3	65.6	61.2
24 Hours Average	60.4	-	65.7	50.3
Lmax	-	97.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619548 E 1736862 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

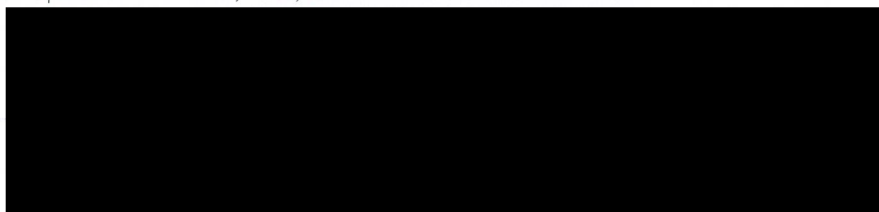
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 September 2025
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 - 03 October 2025
Report Date : 06 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.1	87.3	64.5	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.7	90.1	63.1	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	85.6	62.3	58.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	86.2	61.9	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.7	75.2	60.4	56.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	71.6	59.8	55.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.4	68.1	58.7	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	71.9	57.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.5	74.6	54.3	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.9	71.4	53.6	49.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.7	67.3	53.7	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.1	69.0	56.2	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	75.3	61.4	54.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	81.5	63.6	59.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.9	88.4	63.2	59.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	84.5	64.5	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	92.9	65.6	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	87.9	66.4	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	81.3	65.2	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.3	93.1	62.4	57.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.9	83.7	63.8	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	96.5	64.6	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	94.3	65.8	61.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.6	78.6	64.9	60.0
24 Hours Average	60.7	-	65.5	51.1
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.3	-	-	-

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. ; CR2 Plus and 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619428 E 1736880 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 – 30 September 2025
Received Date : 04 October 2025
Analytical Date : 04 - 06 October 2025
Report Date : 09 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/4	27-28/09/2025	67.2 ^{1/}	61.8 ^{2/}	59.8 ^{2/}	5.9	10.0
S68025/6	28-29/09/2025	64.8 ^{3/}	57.9 ^{4/}	55.9 ^{4/}	7.8	10.0
S68025/8	29-30/09/2025	64.1 ^{5/}	58.7 ^{6/}	56.9 ^{6/}	5.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 28 September 2025

^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 29 September 2025

^{5/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 30 September 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.40 a.m. – 07.45 a.m., 28 September 2025

^{4/} Measurement on 06.50 p.m. – 06.55 p.m., 29 September 2025

^{6/} Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 30 September 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 6195655 E 1736498 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

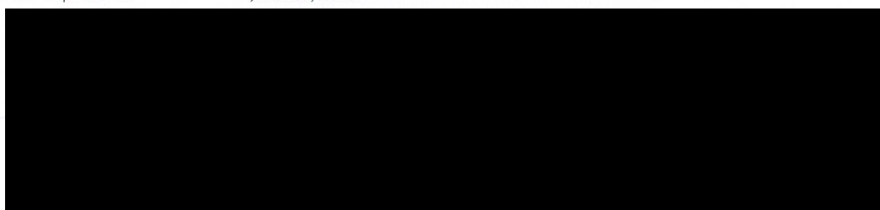
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 - 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.4	99.2	75.6	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	91.5	74.6	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.4	75.1	62.5	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.6	73.7	62.5	58.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.9	68.7	63.5	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.1	62.6	63.4	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.4	63.6	63.5	59.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	65.5	65.3	59.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	73.4	99.2	75.6	69.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.5	62.8	65.3	59.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.7	63.2	64.3	59.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.9	67.4	64.5	59.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.2	74.0	63.5	60.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.5	66.2	63.5	61.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	65.4	64.5	61.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.0	81.9	65.2	62.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.3	87.9	72.2	66.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.7	101.9	72.4	71.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	92.4	74.5	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.3	88.9	73.5	69.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	90.1	75.8	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	88.6	67.6	63.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	83.1	63.8	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	83.2	65.1	61.5
24 Hours Average	68.7	-	75.3	58.8
Lmax	-	101.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM -42C and 160100568
Calibrator Expire 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 6195655 E 1736498 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

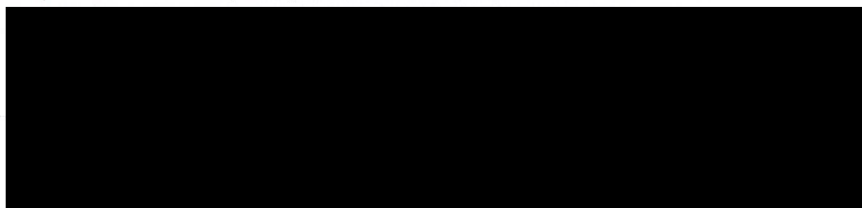
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 - 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.0	90.7	65.1	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.9	90.5	64.6	61.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.3	86.3	63.2	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.8	83.6	62.9	58.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.1	85.0	63.1	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	68.8	60.9	56.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	68.4	59.7	55.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.4	66.4	57.4	53.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	63.7	56.1	51.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	64.0	55.8	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.5	63.7	56.1	51.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	67.2	56.9	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	67.4	57.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	75.9	61.7	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	69.5	60.5	56.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	82.2	62.8	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	81.3	63.2	58.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.1	86.3	65.0	60.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	87.4	64.8	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.7	85.3	64.7	60.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	90.2	66.8	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	86.5	65.2	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	95.6	66.3	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	91.0	65.8	62.1
24 Hours Average	61.0	-	65.6	51.9
Lmax	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.6	-	-	-

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 160100568
Calibrator Expire 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวเวอร์เฮาส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 6195655 E 1736498 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 - 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.2	81.4	68.4	64.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	95.1	67.2	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.7	103.9	65.9	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	92.8	64.4	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	81.3	64.9	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	76.4	62.3	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	80.1	63.9	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.7	65.3	65.3	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.8	92.0	64.9	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.8	64.6	55.9	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	78.3	60.4	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	71.6	57.3	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	72.6	55.8	51.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	79.0	56.3	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	88.5	58.4	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	87.7	60.5	56.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.9	81.6	66.2	61.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	84.7	66.9	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	85.8	67.0	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	91.5	68.8	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.4	92.8	68.3	64.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	90.7	67.5	63.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	85.6	68.4	64.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	85.0	69.0	65.1
24 Hours Average	63.7	-	68.4	52.8
Lmax	-	103.85	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM -42C and 160100568
Calibration Certificate No. : 0125560008957



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณแนวรั้วทิศใต้ติดกับทาวนเฮ้าส์ 2 ชั้น)
GPS. Coordinate : 47 P 619542 E 1736496 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 07 – 10 October 2025
Received Date : 11 October 2025
Analytical Date : 11 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/3	07-08/10/2025	69.1 ^{1/}	60.3 ^{2/}	59.1 ^{2/}	9.4	10.0
S68025/4	08-09/10/2025	62.1 ^{3/}	52.6 ^{4/}	51.7 ^{4/}	9.9	10.0
S68025/5	09-10/10/2025	66.2 ^{5/}	60.2 ^{6/}	59.1 ^{6/}	5.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 26 October 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 October 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 28 October 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 25 October 2025

^{4/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 26 October 2025

^{6/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 28 October 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619419 E 1736871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

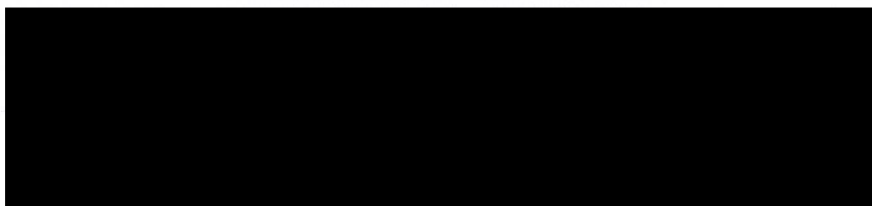
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 - 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	85.5	69.5	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	81.9	68.9	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	95.6	67.7	64.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	104.4	66.4	62.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.8	93.3	64.9	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	81.8	65.5	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	76.9	62.8	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.6	80.6	64.5	60.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	65.8	65.8	62.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.4	92.5	65.5	61.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	65.1	56.4	52.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	78.8	60.9	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.7	72.2	57.9	54.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	73.1	56.3	52.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	79.5	56.8	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.4	89.0	58.9	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	88.2	61.0	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	82.1	66.7	62.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.5	85.2	67.4	63.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.9	86.3	67.6	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	92.0	69.3	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.9	93.3	68.9	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	91.2	68.0	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	86.1	68.9	65.3
24 Hours Average	64.2	-	68.9	53.4
Lmax	-	104.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.6	-	-	-

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 160100568
Calibrator Expire 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619419 E 1736871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

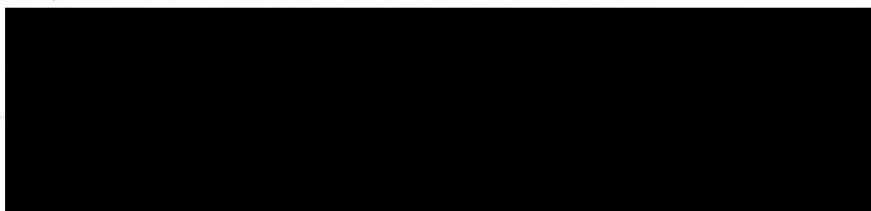
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 - 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.1	86.8	69.6	66.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	82.6	69.6	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	96.3	68.3	64.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	105.0	67.1	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.7	94.0	65.6	61.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	82.5	66.1	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.0	77.6	63.5	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	81.2	65.1	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.9	66.5	66.5	63.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.0	93.1	66.1	62.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.9	65.7	57.0	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	79.4	61.6	57.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	72.8	58.5	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	73.8	57.0	53.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	80.2	57.5	53.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	89.7	59.6	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	88.9	61.6	61.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	82.7	67.4	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	85.9	68.0	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.6	87.0	68.2	64.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	92.7	70.0	66.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	94.0	69.5	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	91.9	68.6	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	86.1	70.1	66.2
24 Hours Average	64.9	-	69.6	54.0
Lmax	-	105.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM -42C and 160100568
Calibrator Expire 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์ตก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619419 E 1736871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

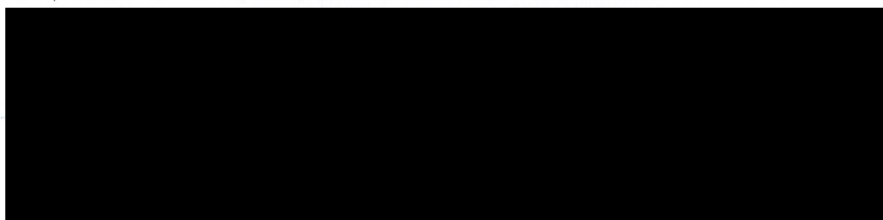
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample No. : S68025/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 - 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.3	88.0	70.8	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.6	83.8	70.8	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	97.5	69.6	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	106.3	68.3	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	95.2	66.8	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	83.7	67.4	63.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	78.8	64.7	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.4	82.5	66.4	62.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.1	67.7	67.7	64.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.3	94.4	67.3	63.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.2	67.0	58.3	54.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.7	80.7	62.8	59.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	74.0	59.8	55.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.0	75.0	58.2	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	81.4	58.7	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	90.9	60.8	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	90.1	62.9	62.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	84.0	68.6	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	87.1	69.3	65.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.8	88.2	69.4	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	93.9	71.2	67.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	95.2	70.7	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	93.1	69.9	66.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	87.4	71.4	67.5
24 Hours Average	66.1	-	70.8	55.3
Lmax	-	106.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM -42C and 160100568
Calibrator Expire 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 เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)
Address Project : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลนครสวรรค์
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Sampling Point : วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคเหนือ
GPS. Coordinate : 47 P 619417 E 1736879 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68025
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 07 – 10 October 2025
Received Date : 11 October 2025
Analytical Date : 11 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68025/6	07-08/10/2025	62.9 ^{1/}	53.2 ^{2/}	52.4 ^{2/}	10.0	10.0
S68025/7	08-09/10/2025	60.5 ^{3/}	51.1 ^{4/}	50.2 ^{4/}	9.8	10.0
S68025/8	09-10/10/2025	57.7 ^{5/}	50.5 ^{6/}	49.8 ^{6/}	7.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 26 October 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 27 October 2025

^{5/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 28 October 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.20 a.m. – 07.25 a.m., 26 October 2025

^{4/} Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 26 October 2025

^{6/} Measurement on 06.00 p.m. – 06.05 p.m., 27 October 2025