ภาคผนวก ง2

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 เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606655 E 926753 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	90.0	71.3	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.7	96.7	70.7	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	86.6	71.1	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.7	103.4	74.2	69.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.6	87.4	69.4	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.8	75.6	53.0	49.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.2	72.5	53.3	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.8	71.4	53.0	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.2	68.5	43.8	42.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.1	62.5	43.8	42.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.0	64.1	43.6	42.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	63.5	48.2	44.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.3	60.5	43.6	42.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	66.7	48.7	44.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.6	63.1	44.8	42.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.3	61.4	44.8	43.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	47.2	63.9	48.1	43.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	87.1	69.4	65.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	89.4	70.9	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.7	90.5	74.6	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	94.5	72.4	69.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.5	102.7	74.5	68.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.7	100.2	71.5	68.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	101.0	72.7	69.9
24 Hours Average	**68.2**	-	-	-
Lmax	-	**103.4**	-	-
L10	-	-	**73.8**	-
L90	-	-	-	**42.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.3**	-	-	-

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

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

Expire Date [redacted]

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606655 E 926753 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	98.8	72.2	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.1	108.8	74.8	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	99.1	71.9	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.5	96.6	72.4	68.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	99.6	70.3	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.2	60.2	47.5	43.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.6	56.8	46.8	43.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	44.9	59.4	45.4	43.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.1	65.7	47.3	43.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.4	62.9	44.9	43.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	63.4	49.4	45.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.2	62.0	50.4	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.2	68.3	51.2	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	62.2	49.6	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.4	60.6	49.8	49.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.9	62.5	51.2	49.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.6	73.5	51.3	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	85.6	68.4	64.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	87.4	70.5	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	92.6	72.6	66.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	91.3	72.1	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	87.4	71.6	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.9	101.0	73.4	69.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	86.2	71.8	68.5
24 Hours Average	**67.9**	-	-	-
Lmax	-	**108.8**	-	-
L10	-	-	**72.5**	-
L90	-	-	-	**43.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.1**	-	-	-

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

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

Expi[redacted]

Calib

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606655 E 926753 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/4
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	25 - 26 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.9	102.3	73.6	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.5	112.1	73.7	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.0	100.2	75.9	68.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	93.1	71.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.1	91.1	71.2	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.0	88.5	50.3	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.0	87.4	51.4	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.2	72.6	46.5	43.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	65.3	47.2	43.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.0	61.4	45.6	43.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.7	62.5	46.8	43.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.3	63.1	45.7	43.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	66.3	50.2	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	67.6	51.7	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	68.2	49.1	43.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.7	61.0	48.2	44.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.1	61.3	47.0	43.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	89.5	69.2	65.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	87.4	70.5	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.0	92.6	72.3	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	96.5	73.8	70.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.9	106.7	74.0	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.2	102.2	72.9	69.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	92.5	71.4	67.3
24 Hours Average	**68.6**	-	-	-
Lmax	-	**112.1**	-	-
L10	-	-	**73.8**	-
L90	-	-	-	**43.4**
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date : 28 June 2026

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606743 E 926807 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 January 2026
Received Date : 27 January 2026
Analytical Date : 27 - 29 January 2026
Report Date : 30 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	90.7	68.1	64.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.2	83.5	63.4	59.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	73.8	61.2	57.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.2	74.3	62.9	58.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.2	73.0	61.3	57.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.1	70.5	57.5	53.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	71.4	60.6	55.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	68.5	60.8	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.4	64.3	53.4	50.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.2	66.0	52.1	48.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.4	65.2	52.9	49.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.6	64.3	53.4	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.0	68.0	53.1	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	66.9	52.8	48.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	67.1	54.6	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.8	68.5	53.7	50.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.6	72.6	56.1	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.7	75.6	60.4	57.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.3	84.9	61.2	57.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.7	88.6	64.5	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	91.1	65.2	61.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.9	78.5	63.8	59.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.6	85.5	62.4	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	84.4	62.8	58.4
24 Hours Average	**60.3**	-	-	-
Lmax	-	**91.1**	-	-
L10	-	-	**64.3**	-
L90	-	-	-	**49.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**62.3**	-	-	-

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

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

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606743 E 926807 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/6
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	85.9	63.9	59.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.9	86.2	67.5	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.7	84.6	62.4	58.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	82.6	64.9	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	81.4	61.2	57.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.5	66.0	48.6	43.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.2	66.0	48.3	44.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.2	77.5	51.4	47.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.4	72.6	52.9	48.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.6	71.4	53.4	49.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.2	76.4	53.4	50.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	68.5	51.7	47.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.9	72.5	52.6	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	74.1	54.9	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	73.0	55.3	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.8	70.0	53.4	50.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	71.4	54.7	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.6	83.1	62.0	57.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	83.4	65.1	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.8	80.5	62.6	57.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.6	76.4	66.3	60.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.0	82.6	68.4	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	90.1	70.2	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	91.2	64.3	60.5
24 Hours Average	**60.9**	-	-	-
Lmax	-	**91.2**	-	-
L10	-	-	**67.2**	-
L90	-	-	-	**47.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**62.7**	-	-	-

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

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

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606743 E 926807 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 January 2026
Received Date : 27 January 2026
Analytical Date : 27 - 29 January 2026
Report Date : 30 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.3	77.9	63.4	57.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.8	81.4	60.5	56.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.4	87.5	63.0	57.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.4	85.6	61.2	57.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.7	84.2	59.4	55.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.5	80.6	56.2	52.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	81.4	53.7	50.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.7	83.3	48.7	43.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.8	65.0	46.2	42.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.7	64.1	46.8	40.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.9	68.6	50.1	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	70.5	52.3	47.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	71.4	53.4	48.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	72.6	55.4	51.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.8	60.5	49.4	44.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.0	76.5	52.9	49.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.5	70.0	52.6	46.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.4	77.0	58.2	54.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.1	79.5	64.5	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.6	77.6	62.3	59.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	88.9	66.4	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.5	84.7	61.7	57.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.4	81.6	62.8	59.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	87.2	63.1	58.4
24 Hours Average	**58.6**	-	-	-
Lmax	-	**88.9**	-	-
L10	-	-	**63.3**	-
L90	-	-	-	**43.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**60.5**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expir
Calib

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606655 E 926753 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 23 - 26 January 2026
Received Date : 27 January 2026
Analytical Date : 27 - 29 January 2026
Report Date : 30 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/2	23-24/01/2026	73.7 [1/]	68.5 [2/]	65.7 [2/]	6.5	10.0
S69022/3	24-25/01/2026	73.1 [3/]	67.4 [4/]	64.5 [4/]	7.2	10.0
S69022/4	25-26/01/2026	73.5 [5/]	68.3 [6/]	65.4 [6/]	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 23 January 2026
[2/] Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 23 January 2026
[3/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 24 January 2026
[4/] Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 25 January 2026
[5/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 25 January 2026
[6/] Measurement on 07.00 a.m. - 07.05 a.m., 26 January 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606743 E 926807 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	23 - 26 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/5	23-24/01/2026	67.0 [1/]	59.8 [2/]	57.0 [2/]	9.1	10.0
S69022/6	24-25/01/2026	66.5 [3/]	60.3 [4/]	57.4 [4/]	7.9	10.0
S69022/7	25-26/01/2026	64.1 [5/]	57.0 [6/]	54.3 [6/]	8.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 23 January 2026

[2/] Measurement on 07.40 a.m. - 07.45 a.m., 24 January 2026

[3/] Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 25 January 2026

[4/] Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 24 January 2026

[5/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 26 January 2026

[6/] Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 26 January 2026

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

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 02 March 2026
Report Date	:	04 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	96.2	65.6	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	91.8	64.5	60.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.6	82.7	57.2	53.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.6	85.0	52.8	48.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	44.3	66.1	45.9	39.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.1	63.5	44.7	38.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.4	79.1	46.3	42.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.2	70.8	44.3	40.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	78.6	46.8	42.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.1	72.6	48.2	44.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	40.0	63.1	41.7	38.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.6	85.7	48.7	44.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.4	77.1	46.7	42.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.9	76.8	53.2	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	92.2	70.5	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	98.4	75.1	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	97.7	74.6	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	75.9	105.6	76.5	70.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.8	101.5	73.9	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.2	98.6	74.8	68.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	97.9	73.4	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.9	96.4	73.2	66.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.3	90.3	73.8	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.8	88.4	70.5	66.5
24 Hours Average	**68.6**	-	-	-
Lmax	-	**105.6**	-	-
L10	-	-	**74.7**	-
L90	-	-	-	**39.5**
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950

[redacted]

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 02 March 2026
Report Date	:	04 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	82.9	70.5	66.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.1	86.7	71.0	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.3	71.2	50.6	46.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.4	75.9	46.5	42.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.0	74.8	46.8	42.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	73.4	55.2	51.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.1	68.9	48.7	44.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	76.4	54.6	50.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.0	68.7	46.3	42.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	75.0	48.5	44.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	40.3	63.8	41.2	38.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.6	71.9	47.5	42.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.2	78.7	56.9	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.9	79.0	57.2	53.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.4	89.6	70.5	66.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.6	91.0	73.5	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	103.2	73.4	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	76.9	112.1	77.5	74.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.5	88.5	73.6	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	73.5	91.5	74.1	70.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	97.3	71.8	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	88.4	71.5	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	88.1	72.9	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.5	90.9	71.4	67.1
24 Hours Average	**69.2**	-	-	-
Lmax	-	**112.1**	-	-
L10	-	-	**73.6**	-
L90	-	-	-	**42.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.5**	-	-	-

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606653 E 926742 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	74.6	102.7	75.4	71.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.4	90.6	71.6	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.8	87.7	51.2	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	46.8	73.6	47.9	43.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.7	87.2	54.9	50.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.4	66.9	45.5	41.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.4	66.1	45.5	40.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.1	75.4	44.7	40.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	41.7	69.8	43.7	37.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.6	61.2	43.6	40.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	40.2	62.1	41.9	37.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.3	77.6	47.5	43.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.7	79.2	56.1	50.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	89.2	61.2	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.9	93.9	75.6	68.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.0	97.3	77.6	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	88.5	71.6	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.6	92.6	72.5	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	87.4	71.9	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	85.2	70.4	66.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	89.6	70.9	66.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	93.6	72.6	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.5	95.2	71.5	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	94.1	72.6	68.0
24 Hours Average	68.7	-	-	-
Lmax	-	102.7	-	-
L10	-	-	74.6	-
L90	-	-	-	40.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.0	-	-	-

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

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

Expi
Cali

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	86.7	69.4	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	80.5	65.2	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	84.2	53.4	50.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.2	77.6	48.7	44.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	40.5	75.2	41.5	38.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	41.6	71.5	42.6	39.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.5	73.6	44.9	40.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.8	74.2	43.1	40.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.5	70.5	45.2	42.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.6	71.8	43.7	40.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.5	73.6	44.9	41.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	41.5	78.5	42.5	39.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.2	77.8	46.9	42.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.8	79.2	50.2	46.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	85.6	66.4	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	92.5	70.2	66.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	87.6	69.5	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.1	85.1	69.4	65.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	84.2	68.5	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	83.0	66.4	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	80.2	67.3	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.1	81.5	69.5	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	83.4	69.1	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	93.8	70.8	66.7
24 Hours Average	**64.8**	-	-	-
Lmax	-	**93.8**	-	-
L10	-	-	**69.5**	-
L90	-	-	-	**39.7**
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Da
Calibrato

[redacted]

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606749 E 926821 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/6
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 02 March 2026
Report Date	:	04 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	89.3	66.5	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	80.1	65.1	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	77.8	61.2	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	72.6	53.4	50.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	68.5	49.8	45.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.2	67.4	44.7	40.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.1	70.2	46.2	42.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	40.2	63.3	41.0	38.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	42.7	69.5	43.2	40.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	41.6	64.2	42.8	39.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.8	65.2	44.5	41.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.5	68.6	45.1	42.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.7	67.4	46.7	42.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	45.0	69.3	46.8	42.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.2	82.6	67.2	63.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	88.4	66.9	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.1	85.6	68.4	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	91.6	70.5	66.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	85.4	69.1	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	82.6	66.4	62.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	87.4	67.2	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	85.6	67.5	63.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	80.1	68.3	64.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.8	84.5	67.4	63.1
24 Hours Average	**63.9**	-	-	-
Lmax	-	**91.6**	-	-
L10	-	-	**68.4**	-
L90	-	-	-	**40.6**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**64.1**	-	-	-

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

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

Expire Date : 28 June 2026

Calibr [redacted]

Reviewed Signatory บริษัท เซ็นทรัล เซ็นไรซเดนซ์ จำกัด Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	85.6	68.7	64.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	83.0	66.4	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.7	74.5	61.2	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	70.2	53.8	50.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	71.5	51.9	47.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.9	68.2	49.7	45.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	42.8	64.3	43.5	40.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.0	69.5	43.2	40.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.5	67.1	44.1	41.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	40.8	65.8	41.8	38.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.4	66.3	43.2	40.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	42.1	68.4	43.6	39.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	43.9	69.7	44.7	40.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.0	72.5	47.2	43.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	85.6	66.7	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	87.4	68.2	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	82.6	69.4	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.0	93.7	70.5	66.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.2	90.5	67.1	63.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	82.6	65.2	61.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	85.4	68.4	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	87.1	68.3	64.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.7	86.5	66.9	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	88.2	68.1	64.1
24 Hours Average	64.1	-	-	-
Lmax	-	93.7	-	-
L10	-	-	68.6	-
L90	-	-	-	40.2
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date : 28 June 2026

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606653 E 926742 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/2	22-23/02/2026	75.9 [1/]	68.9 [2/]	66.1 [2/]	8.8	10.0
S69022/3	23-24/02/2026	76.9 [3/]	69.3 [4/]	66.9 [4/]	9.2	10.0
S69022/4	24-25/02/2026	74.6 [5/]	69.3 [6/]	66.6 [6/]	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 23 February 2026
[2/] Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 23 February 2026
[3/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 February 2026
[4/] Measurement on 07.05 a.m. - 07.10 a.m., 24 February 2026
[5/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 24 February 2026
[6/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 25 February 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606749 E 926821 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	22 - 25 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 02 March 2026
Report Date	:	04 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/5	22-23/02/2026	69.7 [1/]	64.6 [2/]	62.1 [2/]	6.0	10.0
S69022/6	23-24/02/2026	69.5 [3/]	64.5 [4/]	61.8 [4/]	6.0	10.0
S69022/7	24-25/02/2026	69.0 [5/]	64.2 [6/]	61.4 [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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 23 February 2026

[2/] Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 22 February 2026

[3/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 February 2026

[4/] Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 23 February 2026

[5/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 25 February 2026

[6/] Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 a.m., 25 February 2026

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

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606653 E 926742 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	90.4	69.4	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	91.6	69.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.1	88.6	67.5	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	87.2	61.3	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.4	82.6	58.4	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.6	81.4	56.9	53.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.8	77.5	55.7	52.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.7	72.6	56.2	52.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	70.4	57.4	53.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.2	71.5	55.8	51.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.8	72.6	54.3	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	73.4	58.4	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	72.8	57.6	53.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	74.5	60.4	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	76.1	62.3	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	82.5	66.7	62.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	88.4	68.2	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	89.6	70.4	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	90.7	70.9	66.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	93.5	71.5	67.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.7	92.4	67.0	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	91.7	69.4	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.0	90.6	70.3	66.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	95.2	71.5	67.2
24 Hours Average	65.8	-	-	-
Lmax	-	95.2	-	-
L10	-	-	70.8	-
L90	-	-	-	52.3
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950

[redacted]

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเมนท์ จำกัด Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 March 2026
Received Date	:	25 March 2026
Analytical Date	:	25 - 27 March 2026
Report Date	:	30 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.9	90.4	67.0	63.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	91.6	68.1	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	87.2	68.4	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	80.5	62.5	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.8	77.6	56.9	53.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.1	74.1	58.4	54.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.3	72.5	57.3	52.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.2	73.7	56.0	51.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	77.0	59.4	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	75.1	57.1	53.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.7	74.6	55.8	52.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	73.8	56.2	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	72.8	57.4	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	74.6	58.3	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	79.1	62.4	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	82.5	68.4	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.4	87.4	69.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.3	93.6	71.7	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	95.4	72.5	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.4	90.1	70.3	66.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	87.2	66.4	62.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	89.5	67.1	63.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.1	85.4	69.2	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	88.6	68.5	64.7
24 Hours Average	**65.6**	-	-	-
Lmax	-	**95.4**	-	-
L10	-	-	**70.0**	-
L90	-	-	-	**52.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.3**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibr [redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606653 E 926742 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	86.2	69.4	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	85.1	67.0	63.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	84.5	66.3	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	87.4	53.1	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	80.5	52.4	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.0	77.1	54.8	51.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.8	72.4	51.9	48.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.6	71.4	53.7	50.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.4	73.6	52.0	49.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.7	75.2	53.4	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.4	72.4	54.7	50.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	71.7	56.9	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.1	73.5	55.1	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	77.5	59.8	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.9	72.9	57.2	53.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.2	85.6	67.4	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	87.4	68.2	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	85.2	70.4	66.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	90.5	71.9	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.1	93.7	72.3	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.5	91.4	71.4	67.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	90.5	69.5	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	88.4	67.1	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	87.5	68.2	64.7
24 Hours Average	**65.6**	-	-	-
Lmax	-	**93.7**	-	-
L10	-	-	**71.1**	-
L90	-	-	-	**49.0**
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date
Calibr

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	81.4	63.4	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.4	80.4	62.8	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.2	77.5	56.7	52.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	70.2	51.7	47.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	71.6	49.8	45.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.4	73.4	48.9	44.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.3	72.7	48.5	43.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	72.6	50.1	45.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	71.4	51.7	47.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.1	70.8	49.6	45.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.6	73.2	48.2	44.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.4	74.5	50.8	46.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	76.2	53.6	49.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	77.1	54.7	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	86.0	66.7	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	85.2	67.2	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	87.4	65.4	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	82.6	63.9	58.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	83.4	66.1	62.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.6	80.0	61.8	57.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	87.5	65.4	61.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	89.6	64.7	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	88.2	67.2	63.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.0	82.6	65.1	61.2
24 Hours Average	**61.4**	-	-	-
Lmax	-	**89.6**	-	-
L10	-	-	**66.5**	-
L90	-	-	-	**45.0**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**62.4**	-	-	-

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	80.7	64.2	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.7	77.5	62.9	57.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.0	76.2	59.8	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	70.1	53.1	50.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	71.4	52.7	48.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.4	66.2	50.0	46.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.0	68.5	49.7	45.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.1	67.1	51.4	47.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.9	63.9	51.6	47.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	65.4	50.4	46.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	67.2	48.7	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.0	68.5	50.6	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	69.7	51.3	47.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.5	71.2	52.7	48.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	78.5	64.8	60.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	86.3	65.1	61.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.9	82.4	66.9	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.6	88.7	66.7	62.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	80.6	64.2	60.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	76.5	62.8	58.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.7	77.5	65.3	61.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.9	80.1	64.1	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.0	83.4	66.8	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.6	81.9	63.4	59.8
24 Hours Average	61.1	-	-	-
Lmax	-	88.7	-	-
L10	-	-	66.3	-
L90	-	-	-	46.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.1	-	-	-

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

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

Exp
Cal

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.7	74.6	66.3	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.9	73.8	63.7	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	70.5	61.2	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.5	67.5	52.8	58.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.2	66.9	48.9	44.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	64.2	47.5	43.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.5	63.5	49.0	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	61.5	49.7	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	60.4	48.6	44.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	62.4	50.1	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	64.7	51.7	47.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.7	65.0	52.6	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.6	68.5	49.6	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	73.9	54.7	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	75.6	63.4	59.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	78.4	63.7	58.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.7	80.6	63.2	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	83.4	64.5	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	86.5	68.1	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	82.1	66.2	62.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	80.4	67.0	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	80.7	67.9	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	77.6	66.5	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	75.2	65.4	61.0
24 Hours Average	**62.2**	-	-	-
Lmax	-	**86.5**	-	-
L10	-	-	**66.9**	-
L90	-	-	-	**44.9**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**63.0**	-	-	-

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

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

Ex[redacted]

Ca[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	21 - 24 March 2026
Received Date	:	25 March 2026
Analytical Date	:	25 - 27 March 2026
Report Date	:	30 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/2	21-22/03/2026	70.2 1/	65.8 2/	62.7 2/	5.5	10.0
S69022/3	22-23/03/2026	71.2 3/	65.2 4/	62.4 4/	7.5	10.0
S69022/4	23-24/03/2026	71.1 5/	65.4 6/	62.7 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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 22 March 2026

2/ Measurement on 07.35 a.m. - 07.40 a.m., 22 March 2026

3/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 23 March 2026

4/ Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 23 March 2026

5/ Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 24 March 2026

6/ Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 23 March 2026

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

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/5	21-22/03/2026	66.7 [1/]	60.4 [2/]	57.5 [2/]	8.0	10.0
S69022/6	22-23/03/2026	65.6 [3/]	61.2 [4/]	58.3 [4/]	5.3	10.0
S69022/7	23-24/03/2026	67.4 [5/]	62.2 [6/]	59.3 [6/]	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 22 March 2026
[2/] Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 22 March 2026
[3/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 23 March 2026
[4/] Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 23 March 2026
[5/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 24 March 2026
[6/] Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 24 March 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606709 E 926782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.0	90.6	66.2	60.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.7	94.1	65.3	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.7	83.8	68.4	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	82.7	66.0	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.2	89.0	62.8	57.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	95.8	64.0	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	73.7	57.0	51.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	66.9	51.2	46.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.4	77.6	51.8	46.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.1	59.6	49.4	43.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	62.5	49.7	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.6	63.2	44.4	41.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.2	65.2	45.0	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.8	55.2	44.8	42.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.4	59.4	44.2	42.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.5	59.3	45.0	43.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.0	67.1	48.0	43.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	78.1	62.4	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	81.5	63.8	59.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	86.2	65.8	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	90.2	62.8	58.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.8	87.0	63.0	57.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	85.6	63.4	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.4	98.2	65.8	61.2
24 Hours Average	60.8	-	-	-
Lmax	-	98.2	-	-
L10	-	-	65.9	-
L90	-	-	-	42.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.3	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire [redacted]
Calibra

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นที เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606709 E 926782 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	26 - 27 April 2026
Received Date	:	29 April 2026
Analytical Date	:	29 April - 04 May 2026
Report Date	:	05 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.2	82.3	61.5	57.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.1	80.5	61.4	56.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.0	76.5	59.0	52.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.9	77.8	58.2	51.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.1	70.3	53.2	50.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.9	74.9	53.4	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.5	61.7	51.0	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.1	62.1	49.8	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	78.7	51.2	42.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.2	64.4	46.4	41.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.4	58.8	43.2	39.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	41.6	74.0	42.4	39.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.7	56.2	44.6	42.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.6	60.4	44.8	42.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.4	61.9	44.2	42.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.5	61.3	46.2	43.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	77.6	60.4	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	75.3	68.5	64.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	79.4	70.8	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	86.3	69.2	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.9	90.3	72.8	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	90.6	73.4	69.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.9	90.9	73.5	69.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	82.4	69.4	65.2
24 Hours Average	**65.5**	-	-	-
Lmax	-	**90.9**	-	-
L10	-	-	**72.2**	-
L90	-	-	-	**41.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**66.0**	-	-	-

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

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

Expire Date : 29 June 2026

Calibrat[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606709 E 926782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	87.8	71.8	67.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.9	84.6	70.2	66.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.1	90.8	72.6	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	82.5	70.9	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	86.0	69.4	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	74.5	64.5	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.2	78.2	51.8	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.9	72.6	49.7	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	71.5	49.7	45.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.4	70.5	51.8	47.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	68.2	48.6	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.6	67.4	50.7	46.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.0	70.5	50.9	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.7	69.5	50.7	45.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	68.2	50.3	46.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	72.5	52.4	47.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	77.0	53.7	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	80.6	69.4	65.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.5	85.4	72.5	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	87.2	71.8	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	93.5	73.4	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	90.1	70.5	66.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	88.4	70.9	66.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	91.5	71.4	67.4
24 Hours Average	67.4	-	-	-
Lmax	-	93.5	-	-
L10	-	-	72.3	-
L90	-	-	-	45.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.7	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date : 28 June 2026
Cal [redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606735 E 926801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	86.9	66.2	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	80.2	65.9	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	81.4	63.4	57.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.5	77.5	62.9	57.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.7	74.6	60.3	55.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.1	72.5	56.4	50.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	70.1	51.1	47.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	43.6	68.4	45.2	40.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	42.5	67.2	43.9	41.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	41.2	65.3	42.5	40.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	40.5	66.9	41.0	39.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	40.8	67.4	41.8	39.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.7	65.8	45.1	42.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.5	68.4	45.7	43.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.6	69.3	46.9	44.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.1	67.4	45.4	43.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.7	72.5	52.8	47.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.2	75.6	60.4	56.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	82.4	63.8	58.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.9	85.6	61.7	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	83.1	65.1	60.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	80.4	64.9	59.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.4	82.6	64.4	59.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.2	81.7	63.8	58.5
24 Hours Average	59.9	-	-	-
Lmax	-	86.9	-	-
L10	-	-	65.0	-
L90	-	-	-	40.3
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947

[redacted]

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606735 E 926801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.8	84.1	66.7	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	85.3	67.3	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.9	83.0	67.4	63.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	84.6	67.2	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	77.5	66.9	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	72.6	61.4	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	71.4	53.2	50.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	68.5	52.8	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.6	66.3	48.7	44.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.5	64.2	46.1	42.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.9	65.1	46.9	43.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.7	65.9	47.5	43.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	68.7	48.2	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.8	64.5	46.7	42.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	63.8	50.9	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.0	68.5	51.3	47.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	72.9	54.7	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.6	78.5	66.7	62.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	86.5	68.2	64.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	81.4	67.4	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	82.9	68.9	64.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	88.3	69.1	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	87.5	66.4	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.1	82.6	68.2	64.7
24 Hours Average	63.9	-	-	-
Lmax	-	88.3	-	-
L10	-	-	68.2	-
L90	-	-	-	43.2
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date ; 28 June 2026

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606735 E 926801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.4	81.9	69.4	65.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	85.4	67.8	63.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	82.7	66.3	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	83.0	68.5	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	80.8	65.4	61.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	77.5	61.9	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.6	74.6	49.7	45.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.4	66.4	50.2	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.5	62.5	46.7	42.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.3	64.1	45.8	41.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.2	63.0	47.1	43.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.5	65.2	45.0	40.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.7	64.7	44.9	40.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.9	65.1	43.7	40.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.8	68.2	45.2	41.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.3	69.5	46.9	42.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	48.9	73.1	49.8	45.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.8	77.5	65.7	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.4	82.6	67.9	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.9	84.5	67.2	63.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	82.9	69.4	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.4	86.4	70.8	66.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	82.1	67.5	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.9	80.7	69.1	65.4
24 Hours Average	64.3	-	-	-
Lmax	-	86.4	-	-
L10	-	-	69.3	-
L90	-	-	-	41.2
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340947
Expire Date : 28 June 2026
Ca[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606709 E 926782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/2	25-26/04/2026	65.7 [1/]	59.7 [2/]	56.7 [2/]	7.7	10.0
S69022/3	26-27/04/2026	72.9 [3/]	67.5 [4/]	64.5 [4/]	6.9	10.0
S69022/4	27-28/04/2026	72.4 [5/]	68.1 [6/]	65.3 [6/]	5.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 25 April 2026
[2/] Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 25 April 2026
[3/] Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 27 April 2026
[4/] Measurement on 07.00 a.m. - 07.05 a.m., 27 April 2026
[5/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 28 April 2026
[6/] Measurement on 07.15 a.m. - 07.20 a.m., 28 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606735 E 926801 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	25 - 28 April 2026
Received Date	:	29 April 2026
Analytical Date	:	29 April - 04 May 2026
Report Date	:	05 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/5	25-26/04/2026	65.3 [1/]	59.1 [2/]	56.1 [2/]	8.0	10.0
S69022/6	26-27/04/2026	68.8 [3/]	65.7 [4/]	62.7 [4/]	3.2	10.0
S69022/7	27-28/04/2026	69.4 [5/]	64.3 [6/]	61.4 [6/]	6.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 25 April 2026

[2/] Measurement on 07.10 p.m. - 07.15 p.m., 26 April 2026

[3/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 27 April 2026

[4/] Measurement on 07.05 a.m. - 07.10 a.m., 27 April 2026

[5/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 April 2026

[6/] Measurement on 06.45 p.m. - 06.50 p.m., 27 April 2026

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

Expire Date ; 28 June 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606692 E 926771 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	28 - 29 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	92.5	73.2	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	90.1	71.9	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.8	89.4	71.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.5	93.2	72.0	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	90.5	70.6	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	88.0	64.8	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	84.5	60.2	56.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.5	82.6	59.3	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.6	81.4	57.4	52.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.2	77.5	55.6	51.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.4	76.3	55.1	51.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	75.2	57.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	78.4	56.8	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	74.2	54.8	50.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	79.6	53.2	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.2	80.5	52.9	49.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.7	83.4	55.7	51.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	86.5	69.4	65.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	92.5	71.5	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	91.4	71.9	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	93.5	72.4	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.9	90.5	71.3	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	88.6	70.8	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.2	97.4	74.6	70.2
24 Hours Average	68.1	-	-	-
Lmax	-	97.4	-	-
L10	-	-	72.3	-
L90	-	-	-	51.0
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date ; 28 June 2026

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606692 E 926771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	90.5	71.8	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	96.3	72.9	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.5	99.2	74.6	70.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	92.5	71.0	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	94.5	69.5	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	88.5	65.7	62.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	81.6	61.4	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	80.4	59.3	55.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.4	75.6	53.2	50.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.6	72.3	52.0	49.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.4	74.0	53.1	50.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	73.0	51.9	47.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	72.5	51.4	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.0	76.4	54.2	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	78.5	52.6	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	77.2	53.7	49.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	83.2	56.8	52.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	85.9	68.4	64.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	88.2	70.9	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	90.4	71.5	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	93.6	72.4	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.6	95.2	72.3	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.3	91.4	71.4	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.6	92.7	73.6	68.5
24 Hours Average	**67.9**	-	-	-
Lmax	-	**99.2**	-	-
L10	-	-	**72.8**	-
L90	-	-	-	**48.9**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**68.3**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date : 28 June 2026
Calibra[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606692 E 926771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.4	95.1	73.5	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	90.4	72.0	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.5	88.6	71.9	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	82.6	70.4	66.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.7	81.4	71.9	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.5	77.5	66.2	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.5	76.2	62.9	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.4	74.8	58.4	54.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.2	76.0	51.8	47.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.4	72.5	52.4	48.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.9	71.6	52.9	49.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.4	75.4	53.4	49.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	72.9	52.1	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	73.6	52.8	48.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	75.2	52.7	48.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	74.5	53.6	49.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.1	82.3	54.9	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.0	85.6	69.5	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	88.4	70.4	66.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	92.6	71.5	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	90.5	71.8	67.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.8	93.4	72.3	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.4	87.5	70.4	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	90.6	71.9	67.4
24 Hours Average	67.8	-	-	-
Lmax	-	95.1	-	-
L10	-	-	72.0	-
L90	-	-	-	48.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date
Calibrat

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606738 E 926789 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	81.4	65.9	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.9	82.0	67.0	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	85.6	66.4	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	82.4	68.2	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	81.7	64.9	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	80.6	61.3	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	78.5	53.8	50.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	75.3	52.7	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.9	71.5	50.4	45.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.5	72.4	48.9	44.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.2	70.1	50.7	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	69.5	49.6	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.1	64.5	50.7	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	68.2	48.2	44.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.6	67.5	51.6	47.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.8	69.3	52.7	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	72.5	54.6	50.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	82.6	66.4	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.1	88.4	67.5	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	92.0	68.2	64.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	85.6	66.9	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	84.4	64.1	60.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	82.0	63.8	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	83.0	65.7	61.4
24 Hours Average	62.6	-	-	-
Lmax	-	92.0	-	-
L10	-	-	67.4	-
L90	-	-	-	45.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.3	-	-	-

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

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

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นที เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606738 E 926789 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	91.4	70.4	66.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	90.8	68.5	64.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	88.7	67.9	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	84.6	66.4	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	82.5	67.5	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	83.6	62.3	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	80.4	60.4	56.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.0	77.4	53.2	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.4	75.2	52.8	49.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.6	70.6	49.7	45.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	71.9	48.5	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.2	73.4	50.1	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.6	72.5	53.7	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	73.9	54.6	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.1	75.1	55.8	51.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.8	72.4	53.2	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.0	77.6	54.7	51.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.6	84.6	66.4	62.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	88.5	68.5	64.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.9	86.5	68.1	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	89.5	69.4	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	87.5	68.5	64.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	85.4	67.3	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.1	82.5	69.1	65.0
24 Hours Average	64.5	-	-	-
Lmax	-	91.4	-	-
L10	-	-	68.9	-
L90	-	-	-	47.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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

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

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606738 E 926789 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	90.4	67.5	63.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	88.5	68.3	64.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	87.1	68.1	64.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	82.6	68.4	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.7	82.0	66.9	62.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	80.4	67.2	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	77.5	61.4	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.2	72.6	54.2	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	74.5	51.8	47.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.4	77.1	52.7	48.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.7	72.6	53.4	49.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.6	75.9	50.0	45.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	74.3	48.9	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	78.6	50.1	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.0	79.5	50.7	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	80.5	51.4	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	81.7	54.9	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	82.6	68.5	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	85.4	67.3	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	88.9	69.4	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	87.5	67.2	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	86.5	68.5	64.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	82.5	69.1	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	93.0	69.4	65.2
24 Hours Average	64.6	-	-	-
Lmax	-	93.0	-	-
L10	-	-	68.9	-
L90	-	-	-	45.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-

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

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

E
C

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606692 E 926771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 28 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/2	28-29/05/2026	73.2 [1/]	68.4 [2/]	65.6 [2/]	5.9	10.0
S69022/3	29-30/05/2026	73.5 [3/]	66.9 [4/]	64.0 [4/]	8.4	10.0
S69022/4	30-31/05/2026	72.4 [5/]	69.1 [6/]	66.3 [6/]	3.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 29 May 2026
[2/] Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 29 May 2026
[3/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 29 May 2026
[4/] Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 30 May 2026
[5/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 30 May 2026
[6/] Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 31 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340950
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606738 E 926789 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 28 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/5	28-29/05/2026	67.4 [1/]	62.5 [2/]	59.7 [2/]	6.0	10.0
S69022/6	29-30/05/2026	69.4 [3/]	65.5 [4/]	62.8 [4/]	4.3	10.0
S69022/7	30-31/05/2026	68.5 [5/]	65.8 [6/]	62.9 [6/]	2.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 29 May 2026
[2/] Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 29 May 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 29 May 2026
[4/] Measurement on 07.50 a.m. - 07.55 a.m., 30 May 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 31 May 2026
[6/] Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 30 May 2026

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606658 E 926751 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	85.5	68.5	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	93.6	71.4	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.9	94.2	72.3	68.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	90.1	69.4	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	88.5	66.8	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	84.2	61.7	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	77.5	53.2	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.4	72.6	52.4	48.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.7	71.4	51.8	47.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	65.2	50.7	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	64.3	48.9	44.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	63.8	50.6	46.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	65.1	49.7	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.1	67.2	49.8	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.5	69.5	48.5	44.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	72.4	54.3	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.5	83.2	66.7	62.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	85.4	70.5	66.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.7	81.6	69.5	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	87.5	69.8	65.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	90.5	70.4	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.8	88.5	66.8	62.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.0	84.6	67.1	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	89.5	67.4	64.1
24 Hours Average	65.8	-	-	-
Lmax	-	94.2	-	-
L10	-	-	70.5	-
L90	-	-	-	45.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340956
Expire Date ; 09 March 2027
C[redacted]

Reviewed Signatory [redacted] Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606658 E 926751 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	28 - 29 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 03 July 2026
Report Date	:	06 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	90.2	68.5	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	91.5	67.4	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	88.4	69.1	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	79.6	69.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	72.0	61.2	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.4	68.5	56.4	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	64.2	52.8	49.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	63.2	51.7	47.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.6	61.0	49.8	45.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.2	65.0	48.5	44.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.3	64.5	46.2	42.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	67.0	47.5	43.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	68.5	48.5	44.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	69.2	49.1	45.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.5	70.5	48.7	44.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	73.4	54.3	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.2	82.6	67.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	85.0	68.4	64.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	88.5	70.2	66.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	89.5	70.5	66.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	92.5	71.9	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	84.5	68.4	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	88.6	67.3	63.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	96.3	73.5	69.5
24 Hours Average	65.7	-	-	-
Lmax	-	96.3	-	-
L10	-	-	70.4	-
L90	-	-	-	44.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340956

E

C

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606658 E 926751 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/4
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 - 30 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 03 July 2026
Report Date	:	06 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.9	95.0	72.5	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.4	92.6	71.0	67.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	84.5	69.4	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	80.1	70.5	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	77.6	64.3	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	72.5	56.2	52.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	74.5	52.8	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.8	70.2	51.7	47.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.6	68.5	53.4	49.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.7	66.4	49.8	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.1	62.5	48.5	44.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	67.5	47.6	43.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	69.4	50.8	46.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	70.2	49.6	45.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.7	66.5	51.7	47.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	74.5	54.2	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	83.5	66.7	62.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	88.4	67.2	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	87.0	69.5	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	90.2	70.5	66.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	93.6	71.8	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.8	91.2	71.5	67.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	95.4	72.3	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	88.4	69.4	65.1
24 Hours Average	**66.7**	-	-	-
Lmax	-	**95.4**	-	-
L10	-	-	**71.7**	-
L90	-	-	-	**45.7**
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340956
Expire Date ; 09 March 2027
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

Miss Pakinee Chueawiang
Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606733 E 926799 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/5
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 - 28 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 03 July 2026
Report Date	:	06 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.5	85.3	63.9	59.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.5	84.5	61.7	57.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.8	88.6	61.4	58.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.5	77.5	58.2	54.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	72.6	53.9	50.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.0	70.1	51.7	47.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	68.4	49.2	45.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.0	62.3	48.7	44.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.5	64.1	47.6	43.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	63.5	49.5	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.7	62.5	46.1	42.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.9	65.1	45.7	41.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.2	64.8	48.3	44.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.5	67.5	47.9	43.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	69.6	51.2	47.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	82.6	65.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	84.5	64.9	60.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	81.4	65.2	61.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	80.5	66.7	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.0	86.0	64.8	60.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	85.2	63.5	60.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	84.5	65.7	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	81.6	64.1	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	82.6	65.2	61.8
24 Hours Average	60.6	-	-	-
Lmax	-	88.6	-	-
L10	-	-	65.3	-
L90	-	-	-	43.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.3	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-21D and S/N 821065
Expire Date ; 09 March 2027
Cal[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606733 E 926799 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	81.4	65.4	61.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	82.5	67.9	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	77.5	66.1	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	72.6	61.8	57.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	70.0	56.2	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.1	68.4	51.8	47.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.5	62.5	48.7	44.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.3	67.0	47.9	43.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	63.1	49.5	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	64.5	48.5	44.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.9	62.8	47.3	43.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.2	67.5	46.2	42.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	70.4	49.5	45.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.5	73.5	48.5	44.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	77.1	54.0	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	83.2	63.4	59.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	85.4	65.2	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	81.6	66.7	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.0	82.7	67.1	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	88.5	65.9	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.0	84.6	66.4	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	83.6	67.2	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	89.0	68.5	64.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	82.5	66.3	62.5
24 Hours Average	**62.6**	-	-	-
Lmax	-	**89.0**	-	-
L10	-	-	**67.2**	-
L90	-	-	-	**43.8**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**63.1**	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-21D and S/N 821065
Expire Date ; 09 March 2027
Calib[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606733 E 926799 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/7
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 - 30 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 03 July 2026
Report Date	:	06 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	80.4	69.2	65.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	82.6	65.0	61.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	88.7	65.4	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	81.5	61.7	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	77.6	53.2	49.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	72.4	52.8	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	70.4	49.8	46.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.2	68.5	48.7	44.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.6	62.2	46.5	42.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.3	64.5	50.1	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	63.5	49.9	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	70.7	51.7	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.5	65.2	48.6	44.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	69.0	50.3	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.1	73.4	54.7	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	83.5	66.7	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	88.4	67.2	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	85.2	65.4	61.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	84.9	67.9	63.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.8	87.5	67.1	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	81.6	66.3	62.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	85.2	68.5	64.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	84.9	68.4	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	86.0	67.9	63.5
24 Hours Average	63.5	-	-	-
Lmax	-	88.7	-	-
L10	-	-	68.3	-
L90	-	-	-	45.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.1	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-21D and S/N 821065

Expire Date ; 09 March 2027

Calibr [redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606658 E 926751 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/2	27-28/06/2026	71.9 [1/]	65.5 [2/]	62.6 [2/]	8.2	10.0
S69022/3	28-39/06/2026	72.2 [3/]	65.9 [4/]	63.1 [4/]	7.9	10.0
S69022/4	29-30/06/2026	71.9 [5/]	65.9 [6/]	62.8 [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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 27 June 2026
[2/] Measurement on 07.50 a.m. - 07.55 a.m., 28 June 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 29 June 2026
[4/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 29 June 2026
[5/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 29 June 2026
[6/] Measurement on 07.10 a.m. - 07.15 a.m., 30 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340956
Expire Date ; 09 March 2027
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606733 E 926799 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69022/5	27-28/06/2026	65.1 1/	60.7 2/	58.1 2/	5.0	10.0
S69022/6	28-39/06/2026	67.4 3/	62.4 4/	59.3 4/	6.4	10.0
S69022/7	29-30/06/2026	68.2 5/	64.8 6/	62.0 6/	3.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 28 June 2026
2/ Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 27 June 2026
3/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 29 June 2026
4/ Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 29 June 2026
5/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 29 June 2026
6/ Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 29 June 2026

Model and Serial No. ; ST-21D and S/N 821065
Expire Date ; 09 March 2027
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ภาคผนวก ง3

ความสั่นสะเทือน



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606655 E 926753 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 - 24 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.7	0.914	4.7	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	5.8	1.072	4.4	< 0.127	5.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	5.3	0.969	4.1	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	4.7	0.969	3.6	< 0.127	5.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.146	5.6	0.733	3.3	0.181	6.0	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.147	4.9	0.678	4.3	0.320	3.7	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.142	4.5	1.056	4.3	< 0.127	4.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.150	2.9	0.946	5.3	< 0.127	5.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.134	3.3	1.127	3.2	0.158	2.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	< 0.127	5.4	0.709	4.1	0.134	5.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.166	3.1	1.403	3.3	0.142	3.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.403**	**3.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 831A2601 and S/N UM23288

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606655 E 926753 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	4.5	0.914	3.2	0.134	3.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	3.3	1.371	3.3	0.173	3.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	5.2	1.033	3.1	0.134	2.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.166	1.9	0.914	4.4	0.134	4.6	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.181	5.0	1.040	4.6	0.142	4.7	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.181	4.6	0.835	4.2	0.132	6.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	5.4	0.985	4.5	0.166	4.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	3.2	1.174	3.2	0.150	3.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.181	4.7	1.230	4.9	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	< 0.127	4.3	0.709	4.3	< 0.127	4.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.166	3.6	1.009	6.0	0.150	4.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.371**	**3.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Model [redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606655 E 926753 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/4
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 - 26 January 2026
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	3.7	0.914	3.2	< 0.127	6.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.0	0.954	3.1	0.134	5.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	4.1	1.017	3.8	< 0.127	4.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.205	> 100	0.717	> 100	0.252	> 100	f > 100	20.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.835	4.3	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	4.5	1.143	4.3	0.134	4.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	73.0	0.631	3.2	< 0.127	5.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	6.3	1.046	4.2	0.129	4.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	< 0.127	32.0	0.904	3.5	< 0.127	4.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.930	3.6	0.142	4.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.143**	**4.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606743 E 926807 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 January 2026
Received Date : 27 January 2026
Analytical Date : 27 - 29 January 2026
Report Date : 30 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.701	> 100	0.150	47.0	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.867	4.5	0.150	4.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	8.0	0.772	3.4	< 0.127	6.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	13.0	0.686	4.3	< 0.127	9.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.181	4.4	0.843	3.9	0.154	5.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	4.5	0.607	3.7	0.154	5.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.189	5.0	1.009	4.1	0.162	3.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	3.7	0.828	3.0	0.221	2.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.009**	**4.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Mod [redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606743 E 926807 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 January 2026
Received Date : 27 January 2026
Analytical Date : 27 - 29 January 2026
Report Date : 30 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	4.3	1.103	4.6	0.166	5.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	> 100	0.662	> 100	0.236	> 100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	7.6	0.615	4.5	0.154	> 100	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	3.1	0.938	3.3	0.140	3.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.189	4.3	0.757	4.0	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.150	3.3	0.851	3.3	< 0.127	8.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	7.3	0.851	3.0	< 0.127	3.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	6.9	0.843	4.3	< 0.127	7.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	85.0	0.654	26.0	< 0.127	64.0	10 < f ≤ 50	9.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	< 0.127	64.0	0.686	39.0	< 0.127	64.0	10 < f ≤ 50	12.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.103**	**4.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Mo [redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606743 E 926807 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 January 2026
Received Date : 27 January 2026
Analytical Date : 27 - 29 January 2026
Report Date : 30 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	> 100	0.883	4.3	< 0.127	4.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	6.4	0.701	4.9	< 0.127	8.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	3.7	0.520	4.0	< 0.127	6.6	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	< 0.127	73.0	0.567	9.5	< 0.127	32.0	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	< 0.127	> 100	0.615	> 100	0.197	> 100	f > 100	20.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	3.7	0.607	3.1	< 0.127	6.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	4.6	0.733	3.3	0.142	> 100	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.355	51.0	0.834	57.0	0.166	85.0	50 < f ≤ 100	15.700
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	< 0.127	4.3	0.843	3.4	0.142	3.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.883**	**4.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22200

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 02 March 2026
Report Date	:	04 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.307	3.0	1.206	4.3	0.300	2.5	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.426	3.6	0.985	3.9	0.307	3.5	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.307	3.8	1.064	4.2	0.284	6.3	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.307	3.6	1.403	4.6	0.315	4.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.292	3.1	1.174	5.1	0.441	5.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	6.1	0.938	4.8	0.315	4.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.403	4.6	-	-	f ≤ 10	5.000

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

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

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 - 24 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 02 March 2026
Report Date	:	04 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.386	9.9	1.080	4.7	0.363	4.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	< 0.127	5.9	0.575	5.1	0.134	5.8	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.292	6.0	0.891	4.6	0.315	8.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.205	4.3	0.749	5.1	0.221	5.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	4.7	1.167	5.4	0.252	5.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.331	4.3	0.851	5.4	0.402	4.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.331	3.5	1.040	3.7	0.229	3.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.497	2.8	1.308	3.3	0.457	3.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.308**	**3.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/4
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 02 March 2026
Report Date	:	04 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.300	3.0	0.851	5.1	0.268	5.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.276	3.7	0.804	4.2	0.307	4.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.363	5.9	1.237	4.7	0.418	3.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.552	3.2	0.914	3.3	0.331	2.2	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	3.4	1.222	5.4	0.307	5.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	4.6	0.867	4.2	0.347	4.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	14.0	0.899	4.5	0.276	3.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.237**	**4.7**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.339	6.2	0.867	3.5	0.355	3.5	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.331	3.9	0.662	6.1	0.331	4.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.260	4.9	0.678	5.0	0.268	3.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.276	7.4	0.859	5.4	0.323	3.5	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	6.2	1.072	5.1	0.276	9.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.394	4.3	0.867	5.1	0.284	3.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.072**	**5.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Model a [redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.260	3.8	0.969	5.3	0.244	5.7	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.292	5.2	0.930	5.4	0.331	4.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.292	2.5	0.891	4.0	0.307	4.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.260	60.0	1.159	5.6	0.292	5.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.292	38.0	0.765	28.0	0.560	> 100	10 < f ≤ 50	9.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.221	8.5	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.159	5.6	-	-	f ≤ 10	5.000

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February - 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	5.2	0.985	5.4	0.355	5.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.331	3.5	0.780	4.5	0.386	4.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.465	4.9	0.930	3.2	0.386	4.0	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.224	4.9	1.009	6.2	0.363	5.9	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.260	3.6	0.694	6.0	0.370	2.6	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.292	5.0	0.899	6.7	0.394	2.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.189	5.7	0.701	3.6	0.221	9.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.347	3.5	1.048	4.2	0.363	3.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.048**	**4.2**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 March 2026
Received Date	:	25 March 2026
Analytical Date	:	25 - 27 March 2026
Report Date	:	30 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.631	2.4	0.528	2.9	0.780	2.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.438	4.5	0.962	2.5	1.356	1.9	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.473	1.7	0.512	2.3	0.631	2.1	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.623	2.3	0.504	2.4	0.710	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.214	1.6	0.489	1.6	0.528	3.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.607	1.5	0.528	2.6	0.631	3.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.301	1.7	0.544	1.8	0.707	2.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.520	2.2	0.544	2.6	0.646	3.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.438**	**4.5**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A3601 and S/N UM23388

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926742 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 March 2026
Received Date	:	25 March 2026
Analytical Date	:	25 - 27 March 2026
Report Date	:	30 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.544	2.9	0.497	2.7	0.356	3.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.465	2.1	0.536	2.4	0.820	2.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.370	1.9	0.426	1.5	0.567	2.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.567	2.9	0.567	2.5	0.663	3.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.914	1.8	0.498	2.2	0.561	3.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.709	2.8	0.757	3.2	0.741	2.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.965	1.6	0.457	3.0	0.709	2.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.709	1.7	0.772	2.7	0.733	3.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.965**	**1.6**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606653 E 926742 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.835	3.1	0.638	5.3	0.906	2.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.686	3.1	0.924	4.2	1.220	3.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.623	2.2	0.512	3.4	0.575	3.3	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.332	3.1	1.110	2.5	0.936	3.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.106	4.9	0.812	2.8	1.033	4.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.804	2.7	0.714	2.6	1.001	2.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.733	2.8	0.654	2.5	0.985	3.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.812	3.3	1.048	4.9	0.765	3.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.332**	**3.1**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606749 E 926821 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 March 2026
Received Date	:	25 March 2026
Analytical Date	:	25 - 27 March 2026
Report Date	:	30 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.560	3.2	0.489	3.1	0.544	2.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.522	2.2	0.489	3.3	0.512	3.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.686	3.5	0.457	2.9	0.520	2.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.599	2.4	0.402	2.0	0.520	3.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.544	4.0	0.307	< 1.0	0.418	2.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.418	3.5	0.292	1.5	0.560	2.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.686**	**3.5**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.520	2.4	0.363	1.5	0.631	2.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.402	3.5	0.457	2.1	0.457	2.8	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.851	2.4	0.646	3.5	0.741	2.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.370	2.4	0.434	2.0	0.315	2.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	1.7	0.481	2.6	0.504	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.378	4.1	0.315	6.1	0.378	2.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	2.7	0.284	2.2	0.268	3.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.851**	**2.4**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606749 E 926821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 - 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.284	1.3	0.323	2.2	0.363	3.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.410	1.7	1.110	2.9	0.449	2.3	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.166	2.4	0.863	2.5	0.621	3.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.388	2.1	0.560	3.6	0.465	4.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.623	2.3	0.434	2.8	0.757	3.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.607	2.3	0.631	2.8	0.780	2.6	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.110**	**2.9**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606709 E 926782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.812	5.2	1.025	3.6	0.634	2.9	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.843	2.0	0.993	4.3	0.634	2.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.032	3.4	1.458	2.6	0.883	3.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.418	2.5	0.307	2.4	0.205	3.6	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.253	3.3	0.370	4.2	0.561	2.1	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.260	5.1	0.520	3.4	0.244	2.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	2.5	0.418	3.6	0.158	2.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.458**	**2.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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



Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606709 E 926782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	2.0	0.614	3.2	0.137	2.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.182	3.1	0.465	2.3	0.201	3.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.772	5.1	1.171	3.5	0.169	3.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.696	5.2	1.277	3.4	0.765	2.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.017	2.4	1.450	3.0	0.891	3.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.528	3.4	0.646	3.7	0.300	2.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.450**	**3.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606709 E 926782 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.914	2.5	1.246	3.7	0.865	2.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.631	2.4	0.701	2.6	0.339	6.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.182	4.6	1.112	3.9	0.782	3.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.410	2.7	0.260	3.5	0.221	3.7	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.205	5.3	0.363	4.1	0.205	2.7	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.954	2.6	1.223	4.3	0.725	3.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.766	5.1	0.654	3.2	0.658	2.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	2.5	0.276	3.4	0.355	3.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.025	5.1	1.332	8.5	0.654	3.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.332**	**8.5**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606735 E 926801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.150	2.6	0.449	3.4	0.257	3.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.469	5.2	0.553	3.1	0.267	5.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.906	5.1	1.004	2.5	0.544	3.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.143	5.2	1.040	3.6	0.449	2.7	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.883	5.2	0.899	6.5	0.284	3.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.769	5.2	0.796	4.2	0.607	3.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.143**	**5.2**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606735 E 926801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	2.5	0.410	3.6	0.150	2.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	3.4	0.520	2.8	0.376	3.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	3.7	0.325	4.2	0.158	2.6	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.300	5.2	0.497	3.5	0.229	3.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.804	2.7	1.025	3.0	0.526	2.9	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.825	3.4	0.922	2.8	0.441	4.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.701	2.5	0.714	3.2	0.418	6.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.025**	**3.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606735 E 926801 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	5.0	0.362	2.5	0.741	1.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.607	2.5	0.725	3.4	0.371	6.2	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.752	4.5	0.709	3.6	0.418	2.7	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.780	2.4	0.701	2.6	0.395	5.1	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.804	2.6	0.891	3.2	0.481	2.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.922	5.4	1.096	3.7	0.544	2.8	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.631	2.7	0.591	3.6	0.355	4.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.899	3.4	0.717	2.6	0.520	3.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.096**	**3.7**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606692 E 926771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.631	2.0	1.048	4.5	0.560	3.7	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.315	4.9	1.064	4.2	0.197	4.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	4.5	1.088	4.8	0.166	3.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	3.8	1.789	4.0	0.213	5.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.394	6.2	1.096	5.3	0.189	4.7	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	< 0.127	3.6	0.906	3.7	0.260	3.4	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.181	3.2	0.804	4.9	0.189	3.6	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.173	3.0	1.080	3.7	< 0.127	4.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	4.0	1.190	4.7	< 0.127	4.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	3.6	0.954	5.7	0.142	4.3	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.173	3.7	1.040	3.7	0.213	3.5	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.331	5.4	0.796	4.1	0.221	2.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.205	4.6	1.710	5.1	0.197	5.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.789**	**4.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Model [redacted]

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606692 E 926771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	5.7	0.741	4.3	< 0.127	5.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.536	2.1	1.750	2.0	0.560	3.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.300	3.4	0.835	2.6	0.268	3.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	3.2	0.969	3.6	0.244	3.2	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	2.5	1.174	3.5	0.221	3.2	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.142	3.9	0.851	4.1	< 0.127	5.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	< 0.127	5.9	0.765	6.0	0.173	5.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.173	3.6	1.127	3.8	0.189	3.7	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	< 0.127	3.7	0.717	3.5	0.158	3.3	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	< 0.127	4.2	1.096	3.5	0.213	3.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	< 0.127	5.8	1.128	5.1	< 0.127	4.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.750**	**2.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606692 E 926771 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	2.5	1.726	4.9	0.386	1.9	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	< 0.127	4.5	0.741	5.2	0.134	5.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.434	7.3	0.292	4.5	1.127	2.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.205	2.6	1.154	4.1	0.236	6.1	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.142	4.3	0.772	4.0	0.181	3.8	f ≤ 10	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.166	5.9	1.154	4.8	0.205	5.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	4.8	1.048	5.1	0.252	3.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.796	7.3	0.504	3.6	1.245	3.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.646	7.0	1.048	4.8	0.260	2.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.166	4.0	0.954	4.7	0.179	3.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.726**	**4.9**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606738 E 926789 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.268	8.5	< 0.127	2.6	0.654	3.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	3.4	0.142	3.5	0.592	3.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	2.5	1.195	9.2	0.166	5.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.363	2.4	0.845	3.1	0.247	6.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.434	2.6	0.643	3.2	0.701	2.5	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.701	2.5	0.348	3.6	0.257	5.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	2.5	0.504	2.0	0.426	3.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.465	2.5	1.135	2.6	0.458	2.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.195**	**9.2**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606738 E 926789 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.504	3.2	0.701	2.6	1.064	3.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.378	2.5	0.645	3.2	0.591	2.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	2.7	0.856	3.2	0.569	1.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.355	2.6	0.654	3.5	0.457	2.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.284	3.5	0.497	2.6	0.660	3.1	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.331	2.4	0.749	6.2	0.645	3.8	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.465	2.8	0.647	3.2	0.865	2.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.386	5.2	1.135	2.4	0.678	2.3	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.489	2.5	0.937	5.2	0.781	2.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	3.5	0.780	4.2	0.489	3.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.135**	**2.4**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606738 E 926789 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.302	2.5	0.614	2.5	0.403	3.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	2.4	0.883	2.6	0.615	3.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	2.5	0.993	6.2	0.638	2.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.449	2.5	0.701	2.6	0.757	3.4	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.497	2.5	1.006	3.5	0.812	2.7	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	2.5	0.930	3.5	0.717	2.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.426	3.5	0.812	3.2	0.567	3.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.725	5.4	0.930	2.6	0.894	2.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.504	2.6	0.935	3.7	0.804	2.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.378	5.2	1.124	2.6	0.685	3.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.124**	**2.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606658 E 926751 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 03 July 2026
Report Date	:	06 July 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.127	5.4	0.825	3.6	0.623	3.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.410	2.5	0.786	3.5	0.489	2.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.189	2.0	0.561	3.7	0.181	2.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.378	2.6	0.634	2.8	0.236	3.1	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.189	5.2	0.504	3.6	0.150	2.7	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.252	3.7	0.882	3.6	0.276	5.1	f ≤ 10	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.560	2.8	0.292	3.4	0.292	3.1	f ≤ 10	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.110	2.6	1.340	3.7	0.512	4.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	2.6	0.788	3.1	0.282	5.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.615	3.1	0.930	2.7	0.457	2.6	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.638	2.4	0.825	3.1	0.394	6.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.441	2.8	0.733	6.1	0.489	5.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.694	5.1	0.497	2.0	0.315	2.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.524	3.6	0.962	5.1	0.567	4.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.524**	**3.6**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 606658 E 926751 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.654	3.2	0.851	4.6	0.520	3.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.481	2.5	0.836	2.6	0.418	7.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.859	6.2	0.236	4.1	0.205	3.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.599	3.2	0.864	5.1	0.593	2.2	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.741	2.5	1.308	6.2	0.825	3.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.654	2.8	1.056	3.7	1.001	2.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.206	3.5	1.507	4.2	0.825	3.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.489	3.0	0.552	4.2	0.276	3.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.402	3.5	1.009	6.5	0.489	2.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	5.1	1.269	5.3	0.426	5.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.507**	**4.2**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Model [redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606658 E 926751 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/4
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 03 July 2026
Report Date	:	06 July 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.418	2.6	0.977	5.3	0.402	5.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	5.3	0.857	2.1	0.244	3.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.159	3.2	1.364	5.7	0.714	2.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.347	2.6	1.017	5.2	0.276	3.3	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.709	3.2	0.465	2.8	0.504	6.2	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.662	5.0	0.449	5.1	0.320	2.0	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.560	2.4	0.725	3.1	0.246	3.9	f ≤ 10	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.331	2.5	0.520	3.7	0.142	6.0	f ≤ 10	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.449	2.5	0.615	3.4	0.185	2.2	f ≤ 10	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.745	2.6	1.048	3.2	0.749	5.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.883	2.5	0.961	4.2	0.753	2.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.714	2.5	0.252	3.6	0.166	3.7	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.463	2.5	0.623	3.5	0.441	2.7	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.402	2.5	0.715	3.6	0.252	3.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.902	5.3	1.062	5.3	0.472	2.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.930	4.2	0.615	3.7	0.152	3.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.364**	**5.7**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

[redacted]

Reviewed Signatory Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606733 E 926799 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.347	2.5	0.575	6.3	0.370	4.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.725	3.4	0.591	3.6	0.166	2.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.672	2.5	0.854	3.2	0.599	6.1	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.252	3.4	0.529	6.5	0.158	3.2	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.347	2.5	0.591	3.2	0.267	2.0	f ≤ 10	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.250	3.2	0.252	4.1	0.168	3.2	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	2.5	1.004	3.2	0.745	2.6	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.143	2.5	0.733	3.6	0.425	2.8	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.026	3.5	0.825	3.4	0.457	6.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.564	2.0	0.307	5.1	0.246	3.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.143**	**2.5**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Mode [redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name : โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project : ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point : บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : 47 P 606733 E 926799 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022
Sample No. : S69022/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.662	3.5	0.796	5.1	0.473	2.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.198	2.5	1.154	2.6	0.197	3.3	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.607	2.0	0.544	3.1	0.265	3.8	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.394	2.5	0.497	6.2	0.181	2.2	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.575	2.6	0.339	4.2	0.260	5.1	f ≤ 10	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.583	2.6	0.553	3.2	0.236	4.1	f ≤ 10	5.000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	2.6	0.625	3.1	0.489	2.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.528	3.6	1.084	2.5	0.465	3.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.528	3.6	0.914	5.2	0.583	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.315	2.6	0.646	3.7	0.315	2.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.782	3.0	0.749	5.1	0.332	6.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.154**	**2.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. ; 721A2601 and S/N UM22200

[redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครศรีธรรมราช ด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate	:	47 P 606733 E 926799 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 03 July 2026
Report Date	:	06 July 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	2.6	1.064	2.5	0.497	3.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.504	2.6	0.205	3.1	0.292	5.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.528	3.4	1.088	6.5	1.364	2.9	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.678	5.4	0.274	2.6	0.221	2.0	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.504	2.6	0.221	3.4	0.173	3.3	f ≤ 10	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.442	2.5	0.590	3.6	0.205	2.1	f ≤ 10	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.356	2.5	0.307	41.2	0.612	3.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.954	3.2	0.757	2.6	0.344	5.2	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.229	3.4	0.865	2.1	0.166	3.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.804	2.5	0.426	3.7	0.292	5.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.567	2.5	0.894	3.2	0.412	3.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.364**	**2.9**	**f ≤ 10**	**5.000**

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

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

Model [redacted]

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ภาคผนวก ง4

คุณภาพน้ำทิ้ง



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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606656 E 926755 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/1
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	26 January 2026
Sampling Time	:	01.27 p.m.
Received Date	:	27 January 2026
Analytical Date	:	27 January - 19 February 2026
Report Date	:	20 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	119	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment., under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด	Report No.	:	S69022
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)	Sample No.	:	S69022/1
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	Sample Type	:	Wastewater
			Sampling Date	:	22 February 2026
Sampling Point	:	บ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ	Sampling Time	:	05.04 p.m.
GPS. Coordinate	:	47 P 606657 E 926759 N	Received Date	:	23 February 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	23 February - 13 March 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	16 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	108	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : *Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment., under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.*

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด	Report No.	:	S69022
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)	Sample No.	:	S69022/1
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	Sample Type	:	Wastewater
			Sampling Date	:	21 March 2026
Sampling Point	:	บ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ	Sampling Time	:	04.30 p.m.
GPS. Coordinate	:	47 P 606657 E 926759 N	Received Date	:	22 March 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	22 March - 01 April 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	02 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method 1/	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	25.3	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	339	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, 3/	mg/L	APHA:4500-Norg (B) 2/	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment., under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark 1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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

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

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606653 E 926755 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/1
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	25 April 2026
Sampling Time	:	02.07 p.m.
Received Date	:	26 April 2026
Analytical Date	:	26 April - 07 May 2026
Report Date	:	08 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	238	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment., under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark 1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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

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

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

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

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606659 E 926752 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/1
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	28 May 2026
Sampling Time	:	04.50 p.m.
Received Date	:	29 May 2026
Analytical Date	:	29 May - 09 June 2026
Report Date	:	10 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.9	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	218	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment., under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

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

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
Project Name	:	โครงการเอสเซ็นท์ นครศรี (Escent Nakhon Si)
Address Project	:	ถนนพัฒนาการทุ่งปรัง ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Point	:	บ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 606657 E 926759 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69022
Sample No.	:	S69022/1
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	30 June 2026
Sampling Time	:	12.02 p.m.
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 17 July 2026
Report Date	:	20 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	39.6	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	129	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : *Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment., under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.*

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

Analyst

Laboratory Manager

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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 / 099-1599979
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th