



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชซิเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 03 - 04 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 05 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 10 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	60.5	87.6	62.5	58.6
11.00-12.00	57.4	76.8	60.7	54.3
12.00-13.00	56.9	75.2	59.2	53.7
13.00-14.00	60.2	80.9	62.6	58.8
14.00-15.00	57.4	86.4	60.7	59.2
15.00-16.00	59.3	84.8	62.3	57.6
16.00-17.00	57.0	80.8	58.3	55.7
17.00-18.00	53.7	78.0	55.7	50.7
18.00-19.00	50.5	74.0	52.3	48.5
19.00-20.00	46.2	66.7	48.4	44.2
20.00-21.00	44.3	60.6	46.7	41.6
21.00-22.00	42.7	59.9	44.0	40.8
22.00-23.00	40.7	57.7	43.6	37.5
23.00-00.00	42.2	63.0	45.2	40.8
00.00-01.00	40.4	68.3	42.7	38.9
01.00-02.00	41.6	59.0	44.7	39.7
02.00-03.00	42.3	65.4	45.1	40.5
03.00-04.00	41.4	62.0	43.1	38.6
04.00-05.00	42.5	63.3	43.8	39.7
05.00-06.00	47.1	71.9	49.5	45.2
06.00-07.00	53.7	66.7	55.9	50.7
07.00-08.00	55.7	89.0	57.6	52.7
08.00-09.00	56.8	86.5	58.9	53.2
09.00-10.00	58.9	85.0	61.9	55.9
24 Hours Average Measured	55.0	-	62.2	39.1
1 Hour Maximum	-	89.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Callibrator ID No. : ST-25D S/N 10340947

Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชซิเด็นซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 04 - 05 เมษายน 2567  
**Received Date** : 08 เมษายน 2567  
**Report Date** : 10 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	66.7	87.9	68.6	64.2
11.00-12.00	68.6	91.6	70.4	66.8
12.00-13.00	65.2	91.5	67.9	63.2
13.00-14.00	69.2	87.0	70.5	67.2
14.00-15.00	67.9	88.7	71.1	65.3
15.00-16.00	68.2	95.0	71.0	64.2
16.00-17.00	67.9	95.3	70.5	65.2
17.00-18.00	68.4	88.9	70.5	66.5
18.00-19.00	57.4	86.4	59.9	55.2
19.00-20.00	50.1	61.5	53.2	48.9
20.00-21.00	49.5	62.3	50.6	48.4
21.00-22.00	51.0	70.2	52.3	47.4
22.00-23.00	48.5	68.5	50.2	47.4
23.00-00.00	47.8	56.6	49.2	45.2
00.00-01.00	48.0	59.8	51.2	46.8
01.00-02.00	45.1	58.6	48.5	43.5
02.00-03.00	48.5	60.4	50.6	45.3
03.00-04.00	49.2	57.8	52.3	47.9
04.00-05.00	44.2	64.3	46.0	40.6
05.00-06.00	54.9	81.2	56.8	52.1
06.00-07.00	56.4	87.1	57.9	51.2
07.00-08.00	59.2	89.8	62.3	57.2
08.00-09.00	69.9	92.4	71.1	66.6
09.00-10.00	68.4	89.7	70.5	66.2
24 Hours Average Measured	64.6	-	70.9	45.2
1 Hour Maximum	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : ST-25D S/N 10340947  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100566/ Aug 02, 2024.



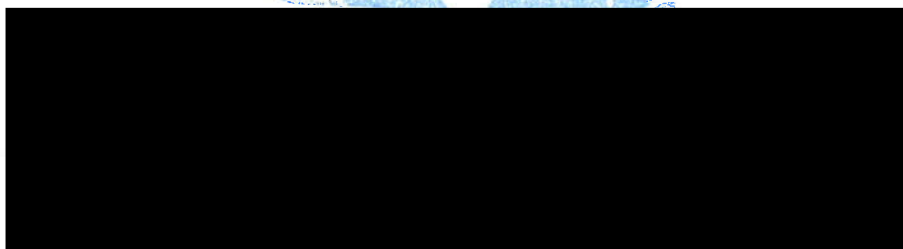
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 05 - 06 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 08 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 10 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	71.6	91.0	74.9	69.5
11.00-12.00	68.2	88.7	70.9	66.7
12.00-13.00	67.2	86.4	69.5	65.4
13.00-14.00	70.2	95.4	71.3	67.8
14.00-15.00	71.0	91.0	74.8	70.3
15.00-16.00	67.6	83.1	70.6	65.4
16.00-17.00	68.5	81.6	71.3	65.6
17.00-18.00	70.4	93.7	72.4	67.9
18.00-19.00	68.2	66.6	72.2	65.4
19.00-20.00	61.7	65.3	63.8	58.9
20.00-21.00	58.7	81.2	60.1	56.8
21.00-22.00	58.5	66.1	59.9	56.6
22.00-23.00	58.0	64.5	60.7	57.0
23.00-00.00	57.5	66.3	60.1	56.5
00.00-01.00	57.7	68.3	59.4	55.2
01.00-02.00	57.4	62.2	60.9	56.3
02.00-03.00	57.1	67.6	59.2	55.3
03.00-04.00	57.4	64.5	58.7	54.3
04.00-05.00	58.0	66.2	61.2	56.7
05.00-06.00	62.9	67.8	64.8	60.7
06.00-07.00	67.5	88.5	70.4	65.2
07.00-08.00	67.8	83.7	69.5	65.2
08.00-09.00	70.2	90.0	73.2	68.9
09.00-10.00	72.1	94.6	74.3	70.8
24 Hours Average Measured	67.2	-	74.0	55.6
1 Hour Maximum	-	95.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : ST-25D S/N 10340947  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug.02, 2024







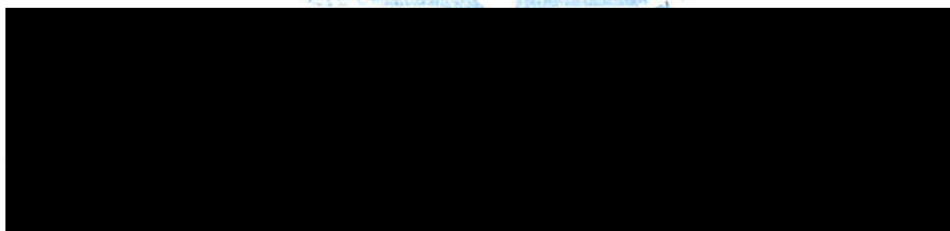
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.env@gmail.com](mailto:tnp.env@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 06 - 07 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 08 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 10 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	69.6	92.3	72.5	65.9
11.00-12.00	67.9	89.5	71.2	64.3
12.00-13.00	65.2	83.8	68.5	63.7
13.00-14.00	66.5	86.5	69.5	64.2
14.00-15.00	68.9	85.2	70.5	65.8
15.00-16.00	66.2	82.3	69.7	64.6
16.00-17.00	69.8	84.2	72.6	66.8
17.00-18.00	66.2	81.2	68.9	64.5
18.00-19.00	65.8	80.2	68.6	63.5
19.00-20.00	60.8	79.5	63.2	58.7
20.00-21.00	55.5	75.5	58.2	53.2
21.00-22.00	57.6	77.6	59.3	54.2
22.00-23.00	58.1	78.1	60.4	54.6
23.00-00.00	60.8	80.8	62.6	57.1
00.00-01.00	62.4	82.4	64.7	60.2
01.00-02.00	63.7	83.7	65.8	61.2
02.00-03.00	61.5	81.5	63.4	59.1
03.00-04.00	61.9	81.9	63.7	58.2
04.00-05.00	63.2	83.2	65.9	61.2
05.00-06.00	64.2	84.2	66.8	62.3
06.00-07.00	65.9	84.9	68.4	62.8
07.00-08.00	66.7	85.2	68.5	64.7
08.00-09.00	68.2	88.2	70.3	65.3
09.00-10.00	70.2	90.2	73.2	68.2
24 Hours Average Measured	65.9	-	72.1	55.4
1 Hour Maximum	-	92.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : ST-25D S/N 10340947  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/Aug 02, 2024





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 07 - 08 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 09 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	75.2	101.5	79.2	73.3
11.00-12.00	72.8	97.8	74.0	69.7
12.00-13.00	70.4	94.1	72.6	68.9
13.00-14.00	70.5	93.4	72.2	67.9
14.00-15.00	71.6	91.1	73.5	68.9
15.00-16.00	74.2	92.2	76.8	71.4
16.00-17.00	71.3	75.4	73.4	69.2
17.00-18.00	72.4	68.3	74.7	70.4
18.00-19.00	70.7	71.3	72.5	67.6
19.00-20.00	65.9	64.9	67.8	63.2
20.00-21.00	51.6	68.5	52.8	49.4
21.00-22.00	50.5	72.3	53.2	48.3
22.00-23.00	49.1	59.4	51.2	45.2
23.00-00.00	48.3	60.0	51.7	46.1
00.00-01.00	48.8	69.3	50.3	47.7
01.00-02.00	47.9	58.9	49.1	45.1
02.00-03.00	45.2	62.4	48.2	43.2
03.00-04.00	47.6	61.5	48.9	46.2
04.00-05.00	46.5	56.0	49.1	44.2
05.00-06.00	59.2	79.9	62.6	58.0
06.00-07.00	65.8	85.7	67.8	62.3
07.00-08.00	70.6	100.9	73.5	69.0
08.00-09.00	72.3	101.8	74.8	70.8
09.00-10.00	74.2	96.8	77.9	72.4
24 Hours Average Measured	69.7	-	76.2	45.1
1 Hour Maximum	-	101.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.env@gmail.com](mailto:tnp.env@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชซิเด็นซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 08 - 09 เมษายน 2567  
**Received Date** : 10 เมษายน 2567  
**Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	67.8	94.1	70.2	65.2
11.00-12.00	68.0	88.6	66.4	60.2
12.00-13.00	65.2	86.2	67.5	63.2
13.00-14.00	68.3	91.1	70.1	67.3
14.00-15.00	65.7	81.8	68.9	62.1
15.00-16.00	64.7	81.3	68.3	62.2
16.00-17.00	66.3	79.3	69.3	63.4
17.00-18.00	67.2	80.7	70.2	65.8
18.00-19.00	66.9	75.6	69.1	64.9
19.00-20.00	64.7	77.9	66.7	62.5
20.00-21.00	59.5	67.0	61.1	57.6
21.00-22.00	59.0	71.4	62.3	57.9
22.00-23.00	59.2	68.5	61.7	57.6
23.00-00.00	59.1	65.5	61.5	57.5
00.00-01.00	58.6	62.3	62.2	56.9
01.00-02.00	59.0	65.8	61.9	57.4
02.00-03.00	59.4	65.2	62.0	57.3
03.00-04.00	59.4	73.2	60.7	56.7
04.00-05.00	59.5	68.2	61.4	56.3
05.00-06.00	60.1	70.0	61.9	58.8
06.00-07.00	65.7	86.2	69.5	62.7
07.00-08.00	66.2	79.5	67.9	63.5
08.00-09.00	66.6	87.7	69.2	63.7
09.00-10.00	65.2	91.3	67.6	62.6
24 Hours Average Measured	64.7	-	69.9	57.0
1 Hour Maximum	-	94.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.env@gmail.com](mailto:tnp.env@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 09 - 10 เมษายน 2567  
**Received Date** : 11 เมษายน 2567  
**Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	63.9	85.9	65.0	61.7
11.00-12.00	60.7	73.2	62.3	58.1
12.00-13.00	59.3	79.0	61.5	57.9
13.00-14.00	59.7	78.9	61.6	56.3
14.00-15.00	61.5	85.6	63.5	59.7
15.00-16.00	63.5	76.8	65.7	60.2
16.00-17.00	63.8	80.6	65.1	60.6
17.00-18.00	64.1	82.7	66.3	61.7
18.00-19.00	63.1	80.7	65.6	60.5
19.00-20.00	58.8	68.2	59.8	55.7
20.00-21.00	53.1	68.3	55.8	50.2
21.00-22.00	47.2	72.9	48.8	45.8
22.00-23.00	45.5	61.5	47.9	43.7
23.00-00.00	45.2	62.3	47.7	41.8
00.00-01.00	44.3	61.9	47.1	41.4
01.00-02.00	43.5	65.3	46.5	40.5
02.00-03.00	46.5	56.0	49.1	44.2
03.00-04.00	48.0	83.4	50.2	45.5
04.00-05.00	47.0	60.7	50.3	45.7
05.00-06.00	51.6	75.2	54.2	48.9
06.00-07.00	60.4	78.2	62.3	58.9
07.00-08.00	62.1	74.8	65.8	60.2
08.00-09.00	63.6	83.2	65.3	61.4
09.00-10.00	61.2	85.2	64.2	59.8
24 Hours Average Measured	60.0	-	65.7	42.2
1 Hour Maximum	-	85.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 10 - 11 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 12 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	-	-	-	-
11.00-12.00	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024  
วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 วันหยุดเทศกาลสงกรานต์





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 11 - 12 เมษายน 2567  
**Received Date** : 15 เมษายน 2567  
**Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	-	-	-	-
11.00-12.00	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024  
วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 วันหยุดเทศกาลสงกรานต์



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 12 - 13 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 15 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	-	-	-	-
11.00-12.00	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Calibrator Model/Serial No./Expiry Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024  
: วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 วันหยุดเทศกาลสงกรานต์



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 13 - 14 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 15 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	-	-	-	-
11.00-12.00	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024  
วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 วันหยุดเทศกาลสงกรานต์





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 14 - 15 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 16 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	-	-	-	-
11.00-12.00	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024  
วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 หอสมุดเทศบาลนครสวรรค์



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 15 - 16 เมษายน 2567  
**Received Date** : 17 เมษายน 2567  
**Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	-	-	-	-
11.00-12.00	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42Q/1.60100568/ Aug 02, 2024  
: วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 หอสมุดเทศบาลนครนนทบุรี



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 16 - 17 เมษายน 2567  
**Received Date** : 18 เมษายน 2567  
**Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	-	-	-	-
11.00-12.00	-	-	-	-
12.00-13.00	-	-	-	-
13.00-14.00	-	-	-	-
14.00-15.00	-	-	-	-
15.00-16.00	-	-	-	-
16.00-17.00	-	-	-	-
17.00-18.00	-	-	-	-
18.00-19.00	-	-	-	-
19.00-20.00	-	-	-	-
20.00-21.00	-	-	-	-
21.00-22.00	-	-	-	-
22.00-23.00	-	-	-	-
23.00-00.00	-	-	-	-
00.00-01.00	-	-	-	-
01.00-02.00	-	-	-	-
02.00-03.00	-	-	-	-
03.00-04.00	-	-	-	-
04.00-05.00	-	-	-	-
05.00-06.00	-	-	-	-
06.00-07.00	-	-	-	-
07.00-08.00	-	-	-	-
08.00-09.00	-	-	-	-
09.00-10.00	-	-	-	-
24 Hours Average Measured	-	-	-	-
1 Hour Maximum	-	-	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Calibrator Model/Serlal No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024  
: วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 หอสมุดสงกรานต์





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 17 - 18 เมษายน 2567  
**Received Date** : 19 เมษายน 2567  
**Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	70.1	90.2	72.8	67.5
11.00-12.00	70.0	92.5	72.6	67.4
12.00-13.00	67.7	82.4	69.9	64.9
13.00-14.00	68.5	81.7	71.1	65.3
14.00-15.00	71.4	94.1	73.5	68.3
15.00-16.00	69.8	91.2	71.6	67.9
16.00-17.00	71.2	95.2	74.5	69.8
17.00-18.00	70.7	84.8	73.6	67.2
18.00-19.00	67.9	80.4	69.2	64.2
19.00-20.00	62.1	72.3	65.6	59.8
20.00-21.00	50.9	65.3	52.8	46.9
21.00-22.00	52.3	81.7	53.8	49.8
22.00-23.00	48.7	61.3	51.3	44.8
23.00-00.00	48.5	66.6	50.8	44.5
00.00-01.00	47.4	60.6	49.7	44.2
01.00-02.00	46.8	60.4	49.1	43.7
02.00-03.00	47.3	63.5	50.0	43.5
03.00-04.00	48.6	65.7	51.0	46.5
04.00-05.00	51.2	72.2	54.4	49.7
05.00-06.00	54.9	78.9	57.2	51.7
06.00-07.00	63.5	80.2	66.8	62.3
07.00-08.00	68.9	88.3	69.9	65.7
08.00-09.00	70.3	89.7	72.4	68.9
09.00-10.00	68.5	94.7	70.5	66.7
24 Hours Average Measured	66.9	-	73.3	44.3
1 Hour Maximum	-	95.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318  
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 18 - 19 เมษายน 2567  
**Received Date** : 22 เมษายน 2567  
**Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	71.7	94.2	73.6	69.9
11.00-12.00	72.6	98.7	74.5	70.6
12.00-13.00	68.2	76.3	71.5	66.4
13.00-14.00	70.2	94.2	73.5	67.9
14.00-15.00	69.7	80.9	71.4	68.2
15.00-16.00	68.7	89.2	70.7	67.2
16.00-17.00	69.2	76.2	70.9	66.7
17.00-18.00	70.1	93.4	73.2	69.1
18.00-19.00	68.4	72.0	69.9	66.2
19.00-20.00	68.7	71.6	72.4	65.9
20.00-21.00	67.2	74.6	69.1	64.8
21.00-22.00	65.9	74.8	68.5	63.2
22.00-23.00	56.7	77.5	59.7	54.2
23.00-00.00	52.4	76.5	55.4	48.9
00.00-01.00	49.2	64.6	52.3	46.0
01.00-02.00	48.2	64.4	50.2	45.4
02.00-03.00	47.8	61.8	49.3	45.2
03.00-04.00	48.3	65.8	49.9	45.7
04.00-05.00	49.0	61.3	50.5	47.2
05.00-06.00	49.7	71.4	51.8	46.7
06.00-07.00	56.8	70.8	58.6	53.4
07.00-08.00	69.4	79.7	71.2	66.8
08.00-09.00	70.0	92.4	72.8	68.2
09.00-10.00	69.0	84.6	71.4	67.6
24 Hours Average Measured	67.6	-	73.4	45.8
1 Hour Maximum	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/16Q100568/ Aug 02, 2024



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓1๘  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 19 - 20 เมษายน 2567  
**Received Date** : 22 เมษายน 2567  
**Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	65.7	78.3	68.9	63.2
11.00-12.00	66.8	77.5	69.5	64.6
12.00-13.00	64.3	70.4	67.5	62.7
13.00-14.00	68.3	73.5	71.4	65.9
14.00-15.00	65.2	78.0	67.8	63.7
15.00-16.00	66.2	74.6	68.9	62.6
16.00-17.00	69.4	80.8	72.3	66.4
17.00-18.00	69.0	82.3	72.5	67.8
18.00-19.00	66.7	74.0	68.7	63.0
19.00-20.00	54.8	66.7	57.6	53.2
20.00-21.00	50.7	60.6	53.2	48.6
21.00-22.00	46.7	59.9	50.6	43.2
22.00-23.00	42.7	63.1	46.7	40.6
23.00-00.00	41.8	50.0	44.2	40.2
00.00-01.00	40.7	49.7	43.6	38.7
01.00-02.00	40.2	59.0	44.1	37.9
02.00-03.00	41.7	48.3	42.8	38.5
03.00-04.00	42.9	53.6	44.2	39.9
04.00-05.00	46.8	55.4	48.9	43.6
05.00-06.00	53.1	74.8	56.4	50.1
06.00-07.00	58.9	79.7	61.2	55.4
07.00-08.00	61.4	79.8	63.4	59.7
08.00-09.00	67.8	81.3	70.2	64.5
09.00-10.00	68.2	80.4	71.6	65.9
24 Hours Average Measured	64.1	-	71.5	39.1
1 Hour Maximum	-	82.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 20 - 21 เมษายน 2567  
**Received Date** : 22 เมษายน 2567  
**Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	69.7	76.4	73.4	67.2
11.00-12.00	69.3	84.2	72.6	66.3
12.00-13.00	66.3	79.5	68.5	63.7
13.00-14.00	68.9	82.4	71.3	65.3
14.00-15.00	66.9	83.6	68.1	64.1
15.00-16.00	70.8	92.5	73.2	68.9
16.00-17.00	67.5	76.7	69.7	64.8
17.00-18.00	68.9	79.2	70.5	65.2
18.00-19.00	67.2	68.3	69.2	64.7
19.00-20.00	65.7	69.5	68.5	63.5
20.00-21.00	52.0	60.0	54.1	49.4
21.00-22.00	51.8	66.8	53.9	49.2
22.00-23.00	50.5	63.1	53.4	47.2
23.00-00.00	50.4	67.7	52.7	47.9
00.00-01.00	49.7	62.4	52.3	47.3
01.00-02.00	49.3	56.0	51.9	47.2
02.00-03.00	48.6	52.4	51.9	46.4
03.00-04.00	48.8	55.9	51.4	46.5
04.00-05.00	50.2	69.8	52.6	47.0
05.00-06.00	51.6	80.2	53.4	47.6
06.00-07.00	60.5	83.4	63.0	57.8
07.00-08.00	67.3	82.4	69.7	64.8
08.00-09.00	70.6	100.5	72.3	68.3
09.00-10.00	69.1	83.4	72.1	66.7
24 Hours Average Measured	66.0	-	72.5	47.1
1 Hour Maximum	-	100.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/Aug 02, 2024



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 21 - 22 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 23 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	68.6	84.9	70.2	66.7
11.00-12.00	66.2	84.9	68.7	64.8
12.00-13.00	65.3	86.6	68.7	63.8
13.00-14.00	69.6	89.3	73.3	67.5
14.00-15.00	67.4	85.9	69.2	65.3
15.00-16.00	66.3	89.7	67.6	64.2
16.00-17.00	67.2	78.5	69.3	64.3
17.00-18.00	66.3	72.8	69.3	63.6
18.00-19.00	65.8	76.5	67.2	62.8
19.00-20.00	65.4	78.7	68.4	63.6
20.00-21.00	63.4	74.2	65.3	60.4
21.00-22.00	53.7	68.9	55.8	51.5
22.00-23.00	50.6	67.7	53.4	51.8
23.00-00.00	46.6	61.7	48.5	43.2
00.00-01.00	45.0	58.8	47.2	41.4
01.00-02.00	42.9	57.5	45.1	39.7
02.00-03.00	44.0	55.6	46.7	40.1
03.00-04.00	43.0	55.7	45.3	40.1
04.00-05.00	46.1	54.7	48.6	42.4
05.00-06.00	57.9	72.4	60.2	55.6
06.00-07.00	63.7	80.2	65.3	60.4
07.00-08.00	66.9	89.9	69.8	64.3
08.00-09.00	69.3	87.6	70.8	66.8
09.00-10.00	70.8	96.1	71.8	68.3
24 Hours Average Measured	65.3	-	70.6	40.5
1 Hour Maximum	-	96.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 22 - 23 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 24 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	70.5	92.8	72.6	67.9
11.00-12.00	67.5	88.2	70.3	64.3
12.00-13.00	67.0	87.9	69.6	65.7
13.00-14.00	69.7	88.7	71.3	67.9
14.00-15.00	70.8	91.2	72.5	68.5
15.00-16.00	70.4	92.2	72.3	69.2
16.00-17.00	67.3	90.1	70.3	64.6
17.00-18.00	68.5	78.9	70.9	66.8
18.00-19.00	67.3	75.8	69.4	65.9
19.00-20.00	62.4	80.4	64.6	60.2
20.00-21.00	54.7	69.7	56.0	51.2
21.00-22.00	51.2	67.2	53.6	48.3
22.00-23.00	45.7	62.8	47.8	42.3
23.00-00.00	44.7	62.0	46.7	40.7
00.00-01.00	43.9	61.7	46.2	41.3
01.00-02.00	44.0	61.3	46.3	40.0
02.00-03.00	42.4	58.3	44.9	39.1
03.00-04.00	43.3	60.5	45.7	39.7
04.00-05.00	44.1	60.6	47.2	42.3
05.00-06.00	47.5	67.1	50.0	43.6
06.00-07.00	62.2	83.4	65.3	60.8
07.00-08.00	68.5	86.2	71.9	65.2
08.00-09.00	71.7	104.2	73.4	69.7
09.00-10.00	70.1	93.7	73.0	68.2
24 Hours Average Measured	66.5	-	72.6	40.2
1 Hour Maximum	-	104.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Callibrator ID No.

Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 23 - 24 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 25 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	68.6	83.1	71.6	65.4
11.00-12.00	66.5	79.2	69.7	63.2
12.00-13.00	67.6	83.4	69.7	64.3
13.00-14.00	70.1	79.2	72.2	68.5
14.00-15.00	67.3	86.7	70.6	63.8
15.00-16.00	67.0	89.9	70.1	65.2
16.00-17.00	68.7	84.8	72.4	65.9
17.00-18.00	66.8	83.7	69.2	64.8
18.00-19.00	67.3	73.6	69.7	64.2
19.00-20.00	65.8	72.4	67.8	62.8
20.00-21.00	61.7	70.8	63.7	59.7
21.00-22.00	54.7	61.1	57.3	52.4
22.00-23.00	46.4	61.4	48.9	43.5
23.00-00.00	45.8	63.1	47.7	43.0
00.00-01.00	45.4	58.3	47.8	41.8
01.00-02.00	46.1	65.0	48.0	42.1
02.00-03.00	44.4	58.5	46.4	41.9
03.00-04.00	44.6	55.6	46.6	42.1
04.00-05.00	46.1	63.6	48.1	42.8
05.00-06.00	48.0	68.2	50.1	44.0
06.00-07.00	64.3	87.6	66.1	61.7
07.00-08.00	68.9	94.6	72.4	66.7
08.00-09.00	71.5	101.8	73.4	69.2
09.00-10.00	69.7	86.7	71.9	67.3
24 Hours Average Measured	66.0	-	72.3	42.1
1 Hour Maximum	-	101.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 24 - 25 เมษายน 2567  
**Received Date** : 26 เมษายน 2567  
**Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	70.4	96.6	73.2	68.5
11.00-12.00	71.9	97.2	73.5	70.1
12.00-13.00	68.2	81.4	70.4	66.0
13.00-14.00	69.2	89.5	72.1	65.8
14.00-15.00	68.4	84.3	70.1	64.8
15.00-16.00	70.5	92.7	72.4	67.8
16.00-17.00	69.5	85.3	71.7	66.2
17.00-18.00	68.8	88.1	71.4	65.2
18.00-19.00	69.4	86.9	70.5	67.4
19.00-20.00	65.7	64.3	68.9	62.7
20.00-21.00	60.2	65.6	63.4	58.7
21.00-22.00	59.7	58.5	61.0	56.2
22.00-23.00	52.6	58.9	54.6	50.7
23.00-00.00	47.4	57.0	49.2	45.7
00.00-01.00	46.9	58.1	48.5	45.8
01.00-02.00	46.8	67.0	49.4	45.7
02.00-03.00	46.9	65.3	50.2	45.8
03.00-04.00	46.3	55.5	49.7	43.5
04.00-05.00	49.4	67.2	50.5	46.0
05.00-06.00	56.6	79.2	59.4	53.2
06.00-07.00	63.9	86.7	65.9	61.2
07.00-08.00	68.4	87.3	70.2	65.7
08.00-09.00	70.2	92.4	73.1	68.3
09.00-10.00	71.5	95.2	74.3	69.7
24 Hours Average Measured	67.2	-	73.2	45.7
1 Hour Maximum	-	97.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Calibrator Model/Serial No./Expiry Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 25 - 26 เมษายน 2567  
**Received Date** : 29 เมษายน 2567  
**Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	69.3	87.9	71.3	67.6
11.00-12.00	70.4	91.6	74.2	68.2
12.00-13.00	67.3	91.5	70.1	65.6
13.00-14.00	69.2	87.0	70.5	67.2
14.00-15.00	67.9	88.7	71.1	65.3
15.00-16.00	68.2	81.2	71.0	64.2
16.00-17.00	69.6	95.3	71.4	67.5
17.00-18.00	70.1	93.6	74.3	68.2
18.00-19.00	67.5	86.4	69.4	64.0
19.00-20.00	66.8	61.5	69.2	63.1
20.00-21.00	60.4	73.5	63.4	58.9
21.00-22.00	51.0	73.3	52.3	47.4
22.00-23.00	48.5	76.4	50.2	47.4
23.00-00.00	47.8	56.6	49.2	45.2
00.00-01.00	48.0	59.8	51.2	46.8
01.00-02.00	47.6	58.6	49.2	45.1
02.00-03.00	47.5	60.4	49.1	45.3
03.00-04.00	47.5	57.8	49.6	44.3
04.00-05.00	48.0	64.3	50.2	44.2
05.00-06.00	54.9	81.2	56.8	52.1
06.00-07.00	56.4	87.1	57.9	52.8
07.00-08.00	69.7	89.8	72.9	66.4
08.00-09.00	70.7	92.4	72.2	68.7
09.00-10.00	70.0	89.7	73.5	68.2
24 Hours Average Measured	66.6	-	73.3	45.1
1 Hour Maximum	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024







บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 26 - 27 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 29 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	67.8	87.0	71.3	65.3
11.00-12.00	68.2	81.9	71.3	64.8
12.00-13.00	66.8	82.6	68.4	64.9
13.00-14.00	71.0	93.1	73.9	68.2
14.00-15.00	67.9	92.2	69.7	65.2
15.00-16.00	69.6	93.7	71.5	66.5
16.00-17.00	70.4	90.9	72.5	67.2
17.00-18.00	64.8	85.2	66.1	61.2
18.00-19.00	65.3	78.7	68.9	62.3
19.00-20.00	61.4	72.3	64.5	59.7
20.00-21.00	56.8	69.8	59.2	53.4
21.00-22.00	48.8	66.7	50.3	45.3
22.00-23.00	45.2	65.2	48.2	43.2
23.00-00.00	46.2	66.2	47.2	44.2
00.00-01.00	49.2	69.2	51.3	46.2
01.00-02.00	46.3	70.2	49.4	44.8
02.00-03.00	44.8	71.3	46.1	41.9
03.00-04.00	46.7	65.7	49.7	42.7
04.00-05.00	48.2	68.9	51.2	45.9
05.00-06.00	57.4	76.2	60.4	54.2
06.00-07.00	62.3	82.3	65.8	60.2
07.00-08.00	65.7	84.6	68.1	62.7
08.00-09.00	66.4	87.7	69.5	65.2
09.00-10.00	66.8	89.1	70.5	64.2
24 Hours Average Measured	65.2	-	71.4	43.5
1 Hour Maximum	-	93.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 27 - 28 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 29 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	66.2	83.7	69.3	62.4
11.00-12.00	64.3	85.9	67.9	61.5
12.00-13.00	62.3	81.4	65.4	60.4
13.00-14.00	64.7	85.6	68.3	62.3
14.00-15.00	65.0	87.9	68.9	63.4
15.00-16.00	64.2	89.4	66.4	61.4
16.00-17.00	65.8	81.6	68.5	62.5
17.00-18.00	66.0	80.0	68.2	64.2
18.00-19.00	63.2	79.6	65.7	60.7
19.00-20.00	61.8	77.4	63.4	59.7
20.00-21.00	57.2	75.8	60.1	55.6
21.00-22.00	53.6	68.9	56.4	50.4
22.00-23.00	48.7	65.7	50.2	45.6
23.00-00.00	46.2	62.8	49.7	44.2
00.00-01.00	45.8	66.7	47.2	43.8
01.00-02.00	45.4	68.9	47.7	41.7
02.00-03.00	44.2	70.2	48.2	42.1
03.00-04.00	43.6	66.2	45.2	40.7
04.00-05.00	48.1	61.3	50.4	45.8
05.00-06.00	53.2	75.4	56.8	50.7
06.00-07.00	62.4	81.6	65.3	60.9
07.00-08.00	64.4	82.5	67.4	61.5
08.00-09.00	65.9	86.9	68.9	62.3
09.00-10.00	63.8	85.2	66.5	60.8
24 Hours Average Measured	62.3	-	68.8	42.6
1 Hour Maximum	-	89.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

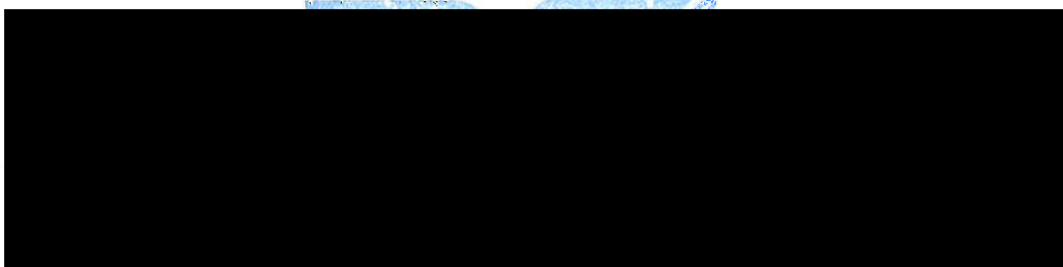
**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 28 - 29 เมษายน 2567  
**Received Date** : 30 เมษายน 2567  
**Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	63.9	80.0	67.8	62.1
11.00-12.00	62.3	79.6	65.0	60.0
12.00-13.00	58.9	77.5	61.4	57.8
13.00-14.00	61.7	76.8	63.6	58.2
14.00-15.00	61.2	72.8	62.8	58.3
15.00-16.00	59.5	74.6	61.5	56.2
16.00-17.00	59.9	77.1	62.0	56.9
17.00-18.00	61.1	74.6	62.9	58.2
18.00-19.00	59.6	80.2	61.7	57.0
19.00-20.00	60.1	81.4	62.3	57.2
20.00-21.00	58.8	77.8	60.7	54.9
21.00-22.00	55.7	72.3	58.4	52.4
22.00-23.00	50.4	70.4	53.6	47.6
23.00-00.00	48.2	69.7	50.4	45.4
00.00-01.00	46.5	65.2	49.2	43.2
01.00-02.00	43.9	63.4	45.8	40.8
02.00-03.00	44.7	66.8	48.3	42.8
03.00-04.00	42.8	65.4	45.8	40.7
04.00-05.00	47.6	64.9	49.6	44.9
05.00-06.00	54.3	75.4	57.1	52.3
06.00-07.00	59.8	78.2	61.5	57.2
07.00-08.00	60.7	78.5	62.5	58.5
08.00-09.00	61.2	81.4	63.4	57.8
09.00-10.00	63.4	84.6	65.9	60.0
24 Hours Average Measured	59.3	-	64.6	42.9
1 Hour Maximum	-	84.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : Calibrator ID No. : TNP-F-CAL01

Calibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024







บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.env@gmail.com](mailto:tnp.env@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com /Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเดนซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 29 - 30 เมษายน 2567  
**Received Date** : 02 พฤษภาคม 2567  
**Report Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00-11.00	66.9	80.4	68.3	64.2
11.00-12.00	66.3	82.3	68.4	63.8
12.00-13.00	64.7	82.4	67.3	63.5
13.00-14.00	69.8	91.2	72.3	66.7
14.00-15.00	69.3	83.4	71.5	65.3
15.00-16.00	68.5	83.6	71.6	65.6
16.00-17.00	65.3	75.6	68.5	62.1
17.00-18.00	67.1	78.6	69.9	64.1
18.00-19.00	65.6	76.4	68.4	62.8
19.00-20.00	60.7	71.2	62.3	58.9
20.00-21.00	56.4	70.6	59.7	53.2
21.00-22.00	52.3	73.3	55.4	50.7
22.00-23.00	50.7	68.9	53.4	48.9
23.00-00.00	48.9	65.3	52.4	45.6
00.00-01.00	46.5	62.4	49.7	43.2
01.00-02.00	44.3	65.3	46.8	42.2
02.00-03.00	44.7	66.1	47.3	41.0
03.00-04.00	46.4	62.3	49.5	44.3
04.00-05.00	51.3	79.9	53.7	48.7
05.00-06.00	58.9	80.2	61.4	56.4
06.00-07.00	62.3	82.5	65.3	59.9
07.00-08.00	68.3	82.5	71.2	65.3
08.00-09.00	67.9	85.8	70.0	64.7
09.00-10.00	65.6	78.9	68.5	62.6
24 Hours Average Measured	64.7	-	71.4	43.5
1 Hour Maximum	-	91.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : Callibrator ID No. : TNP-F-CAL01  
Callibrator Model/Serial No./Expire Date : KSM-42C/160100568/ Aug 02, 2024



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Sampling Date** : 31 มีนาคม - 07 เมษายน 2567  
**Received Date** : 02 - 07 เมษายน 2567  
**Report Date** : 10 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Item	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
1.	31/03-01/03/2567	53.4 <sup>1/</sup>	50.9 <sup>2/</sup>	48.6 <sup>2/</sup>	6.2	10.0
2.	01-02/04/2567	60.2 <sup>3/</sup>	56.6 <sup>4/</sup>	52.9 <sup>4/</sup>	9.8	10.0
3.	02-03/04/2567	56.3 <sup>5/</sup>	52.6 <sup>6/</sup>	49.3 <sup>6/</sup>	9.6	10.0
4.	03-04/04/2567	60.5 <sup>7/</sup>	56.2 <sup>8/</sup>	53.7 <sup>8/</sup>	9.8	10.0
5.	04-05/04/2567	69.9 <sup>9/</sup>	65.2 <sup>10/</sup>	63.2 <sup>10/</sup>	9.9	10.0
6.	05-06/04/2567	72.1 <sup>11/</sup>	68.2 <sup>12/</sup>	65.2 <sup>12/</sup>	9.6	10.0
7.	06-07/04/2567	70.2 <sup>13/</sup>	65.2 <sup>14/</sup>	63.6 <sup>14/</sup>	9.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ตรวจวัดเวลา 10.00 - 11.00 น. วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2567

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 09.00 - 10.00 น. วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>5/</sup> ตรวจวัดเวลา 08.00 - 09.00 น. วันที่ 03 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>7/</sup> ตรวจวัดเวลา 10.00 - 11.00 น. วันที่ 03 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>9/</sup> ตรวจวัดเวลา 08.00 - 09.00 น. วันที่ 05 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>11/</sup> ตรวจวัดเวลา 09.00 - 10.00 น. วันที่ 06 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>13/</sup> ตรวจวัดเวลา 09.00 - 10.00 น. วันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

<sup>2/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2567

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.15 - 12.20 น. วันที่ 02 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>6/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 03 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>8/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 04 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>10/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 05 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>12/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.15 - 12.20 น. วันที่ 06 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>14/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2567



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan)  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์  
จังหวัดนครสวรรค์  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 619555 E 1736466 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

**Customer Code** : S67069  
**Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Sampling Date** : 07 - 14 เมษายน 2567  
**Received Date** : 08 - 15 เมษายน 2567  
**Report Date** : 17 เมษายน 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

Item	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
1.	07-08/04/2567	75.2 <sup>1/</sup>	69.5 <sup>2/</sup>	68.9 <sup>2/</sup>	9.9	10.0
2.	08-09/04/2567	68.3 <sup>3/</sup>	65.5 <sup>4/</sup>	63.1 <sup>4/</sup>	7.0	10.0
3.	09-10/04/2567	64.1 <sup>5/</sup>	59.8 <sup>6/</sup>	57.6 <sup>6/</sup>	9.5	10.0
4.	10-11/04/2567	-	-	-	-	10.0
5.	11-12/04/2567	-	-	-	-	10.0
6.	12-13/04/2567	-	-	-	-	10.0
7.	13-14/04/2567	-	-	-	-	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ตรวจวัดเวลา 10.00 - 11.00 น. วันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 13.00 - 14.00 น. วันที่ 08 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>5/</sup> ตรวจวัดเวลา 17.00 - 18.00 น. วันที่ 09 เมษายน พ.ศ. 2567

: วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 วันหยุดเทศกาลสงกรานต์

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

<sup>02/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 07 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>04/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 08 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>06/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 09 เมษายน พ.ศ. 2567





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรชชีเด็นซ์ จำกัด **Customer Code** : S67069  
**Project Name** : โครงการเอสเซ็นท์ นครสวรรค์ (Escent Nakhon Sawan) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Address** : ถนนสุทัศน์เทพ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ **Sampling Date** : 14 - 21 เมษายน 2567  
จังหวัดนครสวรรค์ **Received Date** : 16 - 22 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 24 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0619555 E 1736466 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Item	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
1.	14-15/04/2567	-	-	-	-	10.0
2.	15-16/04/2567	-	-	-	-	10.0
3.	16-17/04/2567	-	-	-	-	10.0
4.	17-18/04/2567	71.4 <sup>1/</sup>	66.7 <sup>2/</sup>	64.6 <sup>2/</sup>	10.0	10.0
5.	18-19/04/2567	72.6 <sup>3/</sup>	68.2 <sup>4/</sup>	66.3 <sup>4/</sup>	9.3	10.0
6.	19-20/04/2567	69.4 <sup>5/</sup>	64.8 <sup>6/</sup>	62.7 <sup>6/</sup>	9.9	10.0
7.	20-21/04/2567	70.8 <sup>7/</sup>	67.2 <sup>8/</sup>	63.7 <sup>8/</sup>	9.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>01/</sup> ตรวจวัดเวลา 14.00 - 15.00 น. วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>03/</sup> ตรวจวัดเวลา 11.00 - 12.00 น. วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>05/</sup> ตรวจวัดเวลา 16.00 - 17.00 น. วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>07/</sup> ตรวจวัดเวลา 15.00 - 16.00 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

: วันที่ 11 - 16 เมษายน พ.ศ. 2567 หยุดเทศกาลสงกรานต์

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

<sup>02/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.50 - 12.55 น. วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>04/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>06/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>08/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567