

ระดับเสียงโดยทั่วไป





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 เทอร์ดีโน้ สวิทส์ จำกัด **Customer Code** : S67004  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ **Sampling Date** : 22-25 มกราคม 2567  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 26 มกราคม 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 31 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669848 E 1519197N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : XXXXXXXXXX  
**SLM Model and Serial No.** : ST-25D and 10340945  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : Aug 02, 2023

| Interval Time             | Noise Level (dB(A)) |       |      |      |               |      |      |      |               |       |      |      |
|---------------------------|---------------------|-------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|-------|------|------|
|                           | 22-23/01/2567       |       |      |      | 23-24/01/2567 |      |      |      | 24-25/01/2567 |       |      |      |
|                           | Leq                 | Lmax  | L10  | L90  | Leq           | Lmax | L10  | L90  | Leq           | Lmax  | L10  | L90  |
| 13.00-14.00               | 75.1                | 97.6  | 78.3 | 72.3 | 70.1          | 89.6 | 72.8 | 66.4 | 68.9          | 99.6  | 71.3 | 66.3 |
| 14.00-15.00               | 72.9                | 102.2 | 75.2 | 70.0 | 71.1          | 92.2 | 74.8 | 68.3 | 73.4          | 101.2 | 74.7 | 70.1 |
| 15.00-16.00               | 69.9                | 95.0  | 72.2 | 66.5 | 73.1          | 90.0 | 77.6 | 70.1 | 70.4          | 92.4  | 73.5 | 67.8 |
| 16.00-17.00               | 70.3                | 98.4  | 71.9 | 67.3 | 67.1          | 87.6 | 69.7 | 65.0 | 73.2          | 94.8  | 75.9 | 70.1 |
| 17.00-18.00               | 72.2                | 92.3  | 75.7 | 69.8 | 66.2          | 87.6 | 68.7 | 62.3 | 68.0          | 89.9  | 70.5 | 64.2 |
| 18.00-19.00               | 69.6                | 100.4 | 72.2 | 66.5 | 65.6          | 86.8 | 68.1 | 62.3 | 67.2          | 89.2  | 69.4 | 64.1 |
| 19.00-20.00               | 66.2                | 90.9  | 68.7 | 64.2 | 64.8          | 84.0 | 67.2 | 61.4 | 65.9          | 83.9  | 68.3 | 62.3 |
| 20.00-21.00               | 65.1                | 84.5  | 67.7 | 62.3 | 64.2          | 84.5 | 66.8 | 62.1 | 65.4          | 86.1  | 67.6 | 63.1 |
| 21.00-22.00               | 65.0                | 91.7  | 67.3 | 62.3 | 63.6          | 83.4 | 66.4 | 60.9 | 63.9          | 85.0  | 66.6 | 60.5 |
| 22.00-23.00               | 63.4                | 86.0  | 66.0 | 60.1 | 62.5          | 80.9 | 65.2 | 60.0 | 63.5          | 85.8  | 66.2 | 60.2 |
| 23.00-00.00               | 62.6                | 86.2  | 64.8 | 60.0 | 60.6          | 88.2 | 63.6 | 58.3 | 62.1          | 86.4  | 64.6 | 59.6 |
| 00.00-01.00               | 61.5                | 90.4  | 64.0 | 59.3 | 60.0          | 77.2 | 63.1 | 57.6 | 60.2          | 81.5  | 63.1 | 57.8 |
| 01.00-02.00               | 59.5                | 80.2  | 61.7 | 56.0 | 61.2          | 84.1 | 64.3 | 57.8 | 60.2          | 88.7  | 62.4 | 56.3 |
| 02.00-03.00               | 59.9                | 85.5  | 60.9 | 55.6 | 59.1          | 82.1 | 61.6 | 56.8 | 58.9          | 82.5  | 60.6 | 55.4 |
| 03.00-04.00               | 59.7                | 85.4  | 61.5 | 55.4 | 58.7          | 85.7 | 59.9 | 54.6 | 57.6          | 83.3  | 58.7 | 54.4 |
| 04.00-05.00               | 64.3                | 94.1  | 66.2 | 61.2 | 59.7          | 80.5 | 62.1 | 54.9 | 60.2          | 83.6  | 63.2 | 56.2 |
| 05.00-06.00               | 67.3                | 94.2  | 69.7 | 63.2 | 64.2          | 88.8 | 66.7 | 61.4 | 63.4          | 81.5  | 66.5 | 60.1 |
| 06.00-07.00               | 66.1                | 87.8  | 68.1 | 62.4 | 65.2          | 93.4 | 67.4 | 62.3 | 64.4          | 82.1  | 67.1 | 61.4 |
| 07.00-08.00               | 68.9                | 93.4  | 71.3 | 66.2 | 66.6          | 87.8 | 69.4 | 63.2 | 68.2          | 88.3  | 70.8 | 65.3 |
| 08.00-09.00               | 74.0                | 103.8 | 75.9 | 71.2 | 69.1          | 87.2 | 71.8 | 66.6 | 74.0          | 99.2  | 75.9 | 71.2 |
| 09.00-10.00               | 74.7                | 97.2  | 76.5 | 72.0 | 73.1          | 96.3 | 77.1 | 70.1 | 72.9          | 98.1  | 74.2 | 70.0 |
| 10.00-11.00               | 70.0                | 87.2  | 72.5 | 65.1 | 71.2          | 95.9 | 73.6 | 68.2 | 74.1          | 99.8  | 76.4 | 71.3 |
| 11.00-12.00               | 69.3                | 90.8  | 71.3 | 66.8 | 69.7          | 93.7 | 72.3 | 66.4 | 71.3          | 94.2  | 74.2 | 68.5 |
| 12.00-13.00               | 67.8                | 92.0  | 71.3 | 64.3 | 68.3          | 95.7 | 71.2 | 65.2 | 67.1          | 93.5  | 70.0 | 65.0 |
| 24 Hours Average Measured | 69.5                | -     | 72.0 | 66.6 | 67.7          | -    | 70.9 | 64.7 | 69.0          | -     | 71.3 | 66.1 |
| 1 Hour Maximum            | -                   | 103.8 | -    | -    | -             | 96.3 | -    | -    | -             | 101.2 | -    | -    |
| Standard                  | ≤70                 | ≤115  | -    | -    | ≤70           | ≤115 | -    | -    | ≤70           | ≤115  | -    | -    |
| Ldn                       | 72.2                | -     | -    | -    | 70.4          | -    | -    | -    | 71.1          | -     | -    | -    |

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

หมายเหตุ : XXXXXXXXXX



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

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เทอร์ดีไนน์ สวีทส์ จำกัด **Customer Code** : S67004  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ **Sampling Date** : 22-25 มกราคม 2567  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 26 มกราคม 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 31 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669848 E 1519197 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : XXXXXXXXXX  
**SLM Model and Serial No.** : ST-25D and 10340945  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : Aug 02, 2023

| Items         | Specific Noise Level | Residual Noise Level | Background Noise Level : $L_{90}$ | The Values of Annoyance Level | Standard |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
| 22-23/01/2567 | 75.1 <sup>1/</sup>   | 67.5 <sup>4/</sup>   | 64.3 <sup>4/</sup>                | 10.0                          | 10.0     |
| 23-24/01/2567 | 73.1 <sup>2/</sup>   | 68.5 <sup>5/</sup>   | 65.1 <sup>5/</sup>                | 6.2                           | 10.0     |
| 24-25/01/2567 | 74.1 <sup>3/</sup>   | 66.9 <sup>6/</sup>   | 64.9 <sup>6/</sup>                | 8.3                           | 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> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2567

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2567

<sup>3/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567

<sup>5/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2567

<sup>6/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 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 เทอร์ดีไนน์ สวีทส์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669835 E 1519185 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**SLM Model and Serial No.** : ST-25D and 10340945  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : Aug 02, 2023

**Customer Code** : S67004  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 19-22 กุมภาพันธ์ 2567  
**Received Date** : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
**Report Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling Name** : [REDACTED]

| Interval Time             | Noise Level (dB(A)) |       |      |      |               |      |      |      |               |       |      |      |
|---------------------------|---------------------|-------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|-------|------|------|
|                           | 19-20/02/2567       |       |      |      | 20-21/02/2567 |      |      |      | 21-22/02/2567 |       |      |      |
|                           | Leq                 | Lmax  | L10  | L90  | Leq           | Lmax | L10  | L90  | Leq           | Lmax  | L10  | L90  |
| 13.00-14.00               | 74.1                | 97.6  | 78.3 | 72.3 | 72.1          | 93.3 | 74.5 | 69.3 | 68.5          | 99.9  | 69.3 | 67.0 |
| 14.00-15.00               | 72.9                | 102.2 | 75.2 | 70.0 | 67.8          | 88.0 | 70.0 | 62.0 | 68.3          | 95    | 69.8 | 66.1 |
| 15.00-16.00               | 69.4                | 91.0  | 71   | 66.9 | 72.1          | 93.3 | 74.5 | 69.3 | 66.7          | 96.8  | 67.9 | 64.2 |
| 16.00-17.00               | 68.2                | 89.4  | 70.3 | 67.0 | 67.8          | 88.0 | 70.0 | 62.0 | 64.3          | 81.8  | 66.5 | 63.1 |
| 17.00-18.00               | 66.5                | 95.3  | 66.6 | 64.8 | 69.7          | 98.0 | 69.4 | 61.3 | 66.4          | 96.8  | 67.9 | 64.2 |
| 18.00-19.00               | 67.3                | 94.9  | 67.9 | 64.2 | 64.9          | 94.0 | 67.6 | 62.3 | 62.1          | 83.0  | 64.1 | 60.0 |
| 19.00-20.00               | 60.7                | 83.6  | 62.6 | 58.1 | 60.8          | 84.4 | 62.1 | 58.3 | 61.5          | 86.7  | 64.1 | 59.3 |
| 20.00-21.00               | 59.4                | 81.3  | 61   | 57.2 | 59.0          | 78.3 | 60.6 | 56.9 | 58.9          | 73.9  | 60.8 | 55.8 |
| 21.00-22.00               | 58.3                | 76.2  | 59.9 | 55.4 | 59.2          | 80.7 | 60.4 | 55.4 | 58.3          | 78.2  | 60.4 | 56.2 |
| 22.00-23.00               | 58.3                | 79.2  | 59.7 | 55.0 | 57.6          | 73.6 | 59.3 | 54.2 | 56.2          | 78.7  | 58.1 | 54.3 |
| 23.00-00.00               | 57.8                | 79.7  | 59.1 | 54.7 | 56.6          | 74.2 | 58.4 | 58.3 | 54.5          | 76.4  | 57.0 | 52.9 |
| 00.00-01.00               | 56.4                | 69.5  | 58.0 | 54.7 | 56            | 77.0 | 57.8 | 54   | 53.2          | 70.3  | 56.3 | 52.1 |
| 01.00-02.00               | 56.9                | 75.3  | 58.0 | 54.8 | 55.8          | 75.5 | 57.2 | 53.8 | 52.4          | 69.9  | 55.0 | 50.9 |
| 02.00-03.00               | 56.1                | 75.0  | 56.9 | 54.7 | 55.5          | 71.2 | 56.4 | 54   | 58.9          | 82.5  | 60.6 | 57.0 |
| 03.00-04.00               | 55.1                | 75.1  | 56.4 | 50.4 | 56.6          | 76.3 | 58.3 | 54.3 | 57.6          | 83.3  | 58.7 | 56.1 |
| 04.00-05.00               | 54.8                | 82.7  | 56.8 | 53.0 | 57.9          | 72.7 | 59.8 | 56.1 | 60.2          | 83.6  | 63.2 | 58.4 |
| 05.00-06.00               | 58.2                | 80.2  | 60.8 | 56.3 | 59.0          | 77.4 | 60.7 | 55.4 | 63.4          | 81.5  | 66.5 | 62.3 |
| 06.00-07.00               | 60.8                | 83.7  | 62.7 | 58.1 | 62.0          | 91.4 | 63.2 | 59.1 | 64.4          | 82.1  | 67.1 | 61.4 |
| 07.00-08.00               | 65.5                | 90.1  | 68.0 | 63.9 | 66.6          | 87.8 | 69.4 | 65.2 | 68.2          | 88.3  | 70.8 | 65.3 |
| 08.00-09.00               | 74.0                | 89.8  | 76.6 | 72.3 | 69.1          | 87.2 | 71.8 | 66.6 | 70.0          | 99.2  | 75.9 | 71.2 |
| 09.00-10.00               | 73.2                | 96.3  | 76.0 | 70.3 | 72.1          | 97.6 | 71.6 | 69.3 | 69.2          | 98.1  | 74.2 | 70.0 |
| 10.00-11.00               | 74.1                | 98.9  | 77.2 | 72.6 | 73.1          | 95.9 | 73.6 | 70.2 | 68.9          | 100.4 | 71.0 | 67.8 |
| 11.00-12.00               | 69.3                | 90.8  | 71.3 | 66.8 | 69.7          | 93.7 | 72.3 | 66.4 | 64.2          | 83.3  | 66.7 | 59.6 |
| 12.00-13.00               | 67.8                | 92.0  | 71.3 | 64.3 | 68.3          | 95.7 | 71.2 | 65.2 | 68.6          | 96.8  | 69.9 | 66.4 |
| 24 Hours Average Measured | 68.5                | -     | 71.2 | 66.3 | 67.4          | -    | 69.1 | 64.2 | 65.3          | -     | 68.3 | 64.1 |
| 1 Hour Maximum            | -                   | 102.2 | -    | -    | -             | 98.0 | -    | -    | -             | 100.4 | -    | -    |
| Standard                  | ≤70                 | ≤115  | -    | -    | ≤70           | ≤115 | -    | -    | ≤70           | ≤115  | -    | -    |
| Ldn                       | 69.5                | -     | -    | -    | 68.6          | -    | -    | -    | 68.2          | -     | -    | -    |

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

หมายเหตุ : [REDACTED]

M [REDACTED]



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318  
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 เทอร์ติโน สวีตส์ จำกัด **Customer Code** : S67004  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ **Sampling Date** : 19-22 กุมภาพันธ์ 2567  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669835 E 1519185 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : XXXXXXXXXX  
**SLM Model and Serial No.** : ST-25D and 10340945  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : Aug 02, 2023

| Items         | Specific Noise Level | Residual Noise Level | Background Noise Level : $L_{90}$ | The Values of Annoyance Level | Standard |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
| 19-20/02/2567 | 74.1 <sup>1/</sup>   | 67.9 <sup>4/</sup>   | 63.9 <sup>4/</sup>                | 9.0                           | 10.0     |
| 20-21/02/2567 | 73.1 <sup>2/</sup>   | 66.3 <sup>5/</sup>   | 65.1 <sup>5/</sup>                | 7.0                           | 10.0     |
| 21-22/02/2567 | 70.0 <sup>3/</sup>   | 60.3 <sup>6/</sup>   | 59.8 <sup>6/</sup>                | 9.7                           | 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> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

<sup>3/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

<sup>5/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

<sup>6/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน





## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เทอร์รี่ไนน์ สวีทส์ จำกัด

Project Name : โครงการ 39 LUXURY SUITES

Address : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : 47 P 0669852 E 1519189 N

Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

SLM Model and Serial No.

Calibrator Model and Serial No.

Certified Date

Customer Code : S67004

Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป

Sampling Date : 27-30 มีนาคม 2567

Received Date : 01 เมษายน 2567

Report Date : 03 เมษายน 2567

Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter

Sampling Name :

ST-25D and 10340945

KSM-42C S/N 160100568

Aug 02, 2023

| Interval Time             | Noise Level (dB(A)) |       |      |      |               |       |      |      |               |       |      |      |
|---------------------------|---------------------|-------|------|------|---------------|-------|------|------|---------------|-------|------|------|
|                           | 27-28/03/2567       |       |      |      | 28-29/03/2567 |       |      |      | 29-30/03/2567 |       |      |      |
|                           | Leq                 | Lmax  | L10  | L90  | Leq           | Lmax  | L10  | L90  | Leq           | Lmax  | L10  | L90  |
| 13.00-14.00               | 65.2                | 97.6  | 71.2 | 63.2 | 73.1          | 108.9 | 75.5 | 71.4 | 68.9          | 99.6  | 71.3 | 66.3 |
| 14.00-15.00               | 65.7                | 101.4 | 67.9 | 63.2 | 71.1          | 92.2  | 74.8 | 68.3 | 73.4          | 101.2 | 74.7 | 70.1 |
| 15.00-16.00               | 75.1                | 112.3 | 80.2 | 72.3 | 74.5          | 110.1 | 76.3 | 72.3 | 70.4          | 92.4  | 73.5 | 67.8 |
| 16.00-17.00               | 73.7                | 109.4 | 75.5 | 70.1 | 74.0          | 109.6 | 74.6 | 72.4 | 74.1          | 112.8 | 79.6 | 75.3 |
| 17.00-18.00               | 70.0                | 102.5 | 71.2 | 69.0 | 71.2          | 106.9 | 73.2 | 69.3 | 72.5          | 108.2 | 72.6 | 69.2 |
| 18.00-19.00               | 69.2                | 104.9 | 71.3 | 67.1 | 70.4          | 106.2 | 72.3 | 68.2 | 71.5          | 107.2 | 73.1 | 68.7 |
| 19.00-20.00               | 67.5                | 103.3 | 67.8 | 66.1 | 67.1          | 102.8 | 69.2 | 66.1 | 66.9          | 102.6 | 69.3 | 65.1 |
| 20.00-21.00               | 65.7                | 101.4 | 67.9 | 61.2 | 66.7          | 102.4 | 68.6 | 64.2 | 65.4          | 86.1  | 68.1 | 64.0 |
| 21.00-22.00               | 66.1                | 101.8 | 68.1 | 60.9 | 67.0          | 102.8 | 68.6 | 65.7 | 64.8          | 100.4 | 67.5 | 64.1 |
| 22.00-23.00               | 64.3                | 100   | 66.7 | 61.4 | 65.1          | 100.8 | 67   | 63.1 | 65.6          | 101.3 | 68.0 | 63.8 |
| 23.00-00.00               | 63                  | 98.7  | 65.4 | 62.3 | 65.3          | 101.0 | 66.6 | 64.0 | 63.9          | 99.6  | 66.6 | 62.0 |
| 00.00-01.00               | 63                  | 98.7  | 64.7 | 59.1 | 64.4          | 100   | 65.4 | 61.2 | 62.6          | 98.2  | 65.7 | 61.0 |
| 01.00-02.00               | 63.9                | 99.6  | 64.2 | 61.2 | 63.2          | 98.9  | 64.7 | 60.7 | 61.5          | 97.1  | 64.6 | 59.3 |
| 02.00-03.00               | 61.6                | 97.2  | 62.8 | 59.0 | 62.4          | 98.0  | 63.4 | 60.3 | 60.3          | 96.0  | 63.1 | 59.0 |
| 03.00-04.00               | 61.5                | 97.2  | 63.2 | 59.1 | 63.0          | 98.6  | 64.1 | 61.0 | 60.3          | 96.0  | 63.1 | 59.7 |
| 04.00-05.00               | 63.4                | 99    | 65.7 | 62.0 | 63.5          | 99.2  | 65.8 | 60.7 | 58.8          | 94.5  | 62.1 | 57.2 |
| 05.00-06.00               | 65.9                | 101.6 | 68.3 | 63.2 | 66.2          | 102.0 | 68.6 | 64.2 | 60.7          | 96.3  | 63.4 | 59.2 |
| 06.00-07.00               | 68.8                | 104.5 | 71.4 | 66.7 | 69.1          | 104.8 | 71.7 | 67.3 | 65.6          | 101.3 | 68   | 64.2 |
| 07.00-08.00               | 68.9                | 93.4  | 71.3 | 66.2 | 73.1          | 108.9 | 75.5 | 71.4 | 68.2          | 88.3  | 70.8 | 65.3 |
| 08.00-09.00               | 70.1                | 103.8 | 72.3 | 69.2 | 71.1          | 92.2  | 74.8 | 68.3 | 60.3          | 96.0  | 64.3 | 64.2 |
| 09.00-10.00               | 65.5                | 97.2  | 66.2 | 64.1 | 74.5          | 110.1 | 76.3 | 72.3 | 61.5          | 97.1  | 64.6 | 63.5 |
| 10.00-11.00               | 65.2                | 109.5 | 70.0 | 64.3 | 74            | 109.6 | 74.6 | 72.4 | 64.8          | 100.4 | 66.3 | 62.3 |
| 11.00-12.00               | 70.1                | 107.9 | 75.3 | 69.3 | 71.2          | 106.9 | 73.2 | 69.3 | 71.3          | 94.2  | 74.2 | 68.5 |
| 12.00-13.00               | 67.8                | 92.0  | 68.2 | 64.3 | 70.4          | 106.2 | 72.3 | 68.2 | 73.5          | 109.2 | 75.8 | 71.3 |
| 24 Hours Average Measured | 68.7                | -     | 71.4 | 66.0 | 69.9          | -     | 72.2 | 67.9 | 68.6          | -     | 71.4 | 67.0 |
| 1 Hour Maximum            | -                   | 112.3 | -    | -    | -             | 110.1 | -    | -    | -             | 112.8 | -    | -    |
| Standard                  | ≤70                 | ≤115  | -    | -    | ≤70           | ≤115  | -    | -    | ≤70           | ≤115  | -    | -    |
| Ldn                       | 72.1                | -     | -    | -    | 73.2          | -     | -    | -    | 71.4          | -     | -    | -    |

มาตรฐาน

หมายเหตุ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา ตำบลบางบัวทอง 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 เทอร์ติไนน์ สวีทส์ จำกัด **Customer Code** : S67004  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ **Sampling Date** : 27-30 มีนาคม 2567  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 03 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669852 E 1519189 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** :   
**SLM Model and Serial No.** : ST-25D and 10340945  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : Aug 02, 2023

| Items         | Specific Noise Level | Residual Noise Level | Background Noise Level : $L_{90}$ | The Values of Annoyance Level | Standard |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
| 27-28/03/2567 | 75.1 <sup>1/</sup>   | 67.5 <sup>4/</sup>   | 64.3 <sup>4/</sup>                | 10.0                          | 10.0     |
| 28-29/03/2567 | 73.1 <sup>2/</sup>   | 68.5 <sup>5/</sup>   | 63.1 <sup>5/</sup>                | 8.2                           | 10.0     |
| 29-30/03/2567 | 74.1 <sup>3/</sup>   | 67.8 <sup>6/</sup>   | 65.5 <sup>6/</sup>                | 7.4                           | 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> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2567

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2567

<sup>3/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2567

<sup>5/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2567

<sup>6/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-18.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท เทอร์ติไนน์ สวีทส์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669812 E 1519179 N  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**SLM Model and Serial No.**  
**Calibrator Model and Serial No.**  
**Certified Date**

**Customer Code** : S67004  
**Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Sampling Date** : 25 - 28 เมษายน 2567  
**Received Date** : 29 เมษายน 2567  
**Report Date** : 7 พฤษภาคม 2567  
**Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX  
: Pulsar44 S/N PN2352  
: KSM-42C S/N 160100568  
: Aug 02, 2023

| Interval Time             | Noise Level (dB(A)) |      |      |      |               |      |      |      |               |      |      |      |
|---------------------------|---------------------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------|
|                           | 25-26/04/2567       |      |      |      | 26-27/04/2567 |      |      |      | 27-28/04/2567 |      |      |      |
|                           | Leq                 | Lmax | L10  | L90  | Leq           | Lmax | L10  | L90  | Leq           | Lmax | L10  | L90  |
| 14.00-15.00               | 67.2                | 89.3 | 71.1 | 65.6 | 65.6          | 83.6 | 69.2 | 62.6 | 72.3          | 90.1 | 74.5 | 68.4 |
| 15.00-16.00               | 68.5                | 89.0 | 70.4 | 66.3 | 65.4          | 83.7 | 68.3 | 63.8 | 72.4          | 97.5 | 74.6 | 68.5 |
| 16.00-17.00               | 68.3                | 83.1 | 70.2 | 64.8 | 66.2          | 89.2 | 69.7 | 64.7 | 69.9          | 85.9 | 72.3 | 66.3 |
| 17.00-18.00               | 67.6                | 87.1 | 70.3 | 64.1 | 66.7          | 85.7 | 68.2 | 64.6 | 70.2          | 89.6 | 72.4 | 63.5 |
| 18.00-19.00               | 67.5                | 82.6 | 69.7 | 63.6 | 65.8          | 84.1 | 68.6 | 63.7 | 68.5          | 84.7 | 72.1 | 65.2 |
| 19.00-20.00               | 62.3                | 87.2 | 65.4 | 60.2 | 63.7          | 88.9 | 65.2 | 60.8 | 68.9          | 76.3 | 71.3 | 66.3 |
| 20.00-21.00               | 62.2                | 84.5 | 64.8 | 59.3 | 60.7          | 83.3 | 64.3 | 58.3 | 69.3          | 80.9 | 72.4 | 65.4 |
| 21.00-22.00               | 54.6                | 77.2 | 57.2 | 52.3 | 57.3          | 78.9 | 61.2 | 54.7 | 67.4          | 82.4 | 70.3 | 63.5 |
| 22.00-23.00               | 53.5                | 75.9 | 56.3 | 50.7 | 55.1          | 73.2 | 58.3 | 53.1 | 68.5          | 81.6 | 71.2 | 65.3 |
| 23.00-00.00               | 52.2                | 72.2 | 55.9 | 51.5 | 50.8          | 71.5 | 52.3 | 49.2 | 66.9          | 83.9 | 69.4 | 64.2 |
| 00.00-01.00               | 52.0                | 77.7 | 54.6 | 50.8 | 48.7          | 68.9 | 50.7 | 47.2 | 65.3          | 80.2 | 68.3 | 62.1 |
| 01.00-02.00               | 51.4                | 72.9 | 54.3 | 49.3 | 48.4          | 66.6 | 50.5 | 46.7 | 64.7          | 79.8 | 68.5 | 61.1 |
| 02.00-03.00               | 50.7                | 79.9 | 52.5 | 48.7 | 48.8          | 62.7 | 51.3 | 45.8 | 62.1          | 75.8 | 65.9 | 59.9 |
| 03.00-04.00               | 50.9                | 77.2 | 53.2 | 49.2 | 50.2          | 78.7 | 51.7 | 48.9 | 65.3          | 74.6 | 68.2 | 62.1 |
| 04.00-05.00               | 52.4                | 72.0 | 55.7 | 49.8 | 52.3          | 74.6 | 54.6 | 51.2 | 63.4          | 76.7 | 66.4 | 60.5 |
| 05.00-06.00               | 54.6                | 75.8 | 58.4 | 51.3 | 58.8          | 72.6 | 62.1 | 56.6 | 67.9          | 78.9 | 69.9 | 64.7 |
| 06.00-07.00               | 58.9                | 80.7 | 61.2 | 56.6 | 62.3          | 83.6 | 65.0 | 60.7 | 66.8          | 80.1 | 69.8 | 62.8 |
| 07.00-08.00               | 66.4                | 87.3 | 69.3 | 64.3 | 64.8          | 82.3 | 66.8 | 62.3 | 67.9          | 79.8 | 69.2 | 65.2 |
| 08.00-09.00               | 69.7                | 80.8 | 72.3 | 66.6 | 65.3          | 86.1 | 68.9 | 63.6 | 68.3          | 78.5 | 70.2 | 66.6 |
| 09.00-10.00               | 67.6                | 87.1 | 69.9 | 65.3 | 66.3          | 82.8 | 68.3 | 64.2 | 68.1          | 75.2 | 69.3 | 65.6 |
| 10.00-11.00               | 67.8                | 81.2 | 69.2 | 64.8 | 65.6          | 89.7 | 68.8 | 63.8 | 67.4          | 80.2 | 70.2 | 63.5 |
| 11.00-12.00               | 66.4                | 85.2 | 69.4 | 62.6 | 64.8          | 88.7 | 67.2 | 62.7 | 68.9          | 82.4 | 72.1 | 65.1 |
| 12.00-13.00               | 66.1                | 83.3 | 68.8 | 64.5 | 63.4          | 80.0 | 65.6 | 60.6 | 67.6          | 80.7 | 70.8 | 65.1 |
| 13.00-14.00               | 68.3                | 85.7 | 70.2 | 66.8 | 64.8          | 89.6 | 66.7 | 62.3 | 72.5          | 95.8 | 74.3 | 68.6 |
| 24 Hours Average Measured | 65.1                | -    | 70.4 | 49.5 | 63.2          | -    | 68.9 | 47.7 | 68.7          | -    | 73.7 | 61.4 |
| 1 Hour Maximum            | -                   | 89.3 | -    | -    | -             | 89.7 | -    | -    | -             | 97.5 | -    | -    |
| Standard                  | ≤70                 | ≤115 | -    | -    | ≤70           | ≤115 | -    | -    | ≤70           | ≤115 | -    | -    |
| Ldn                       | 66.0                | -    | -    | -    | 65.2          | -    | -    | -    | 73.2          | -    | -    | -    |


มาตรฐาน : 1  
หมายเหตุ : 1





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 เทอร์ติไนน์ สวีทส์ จำกัด **Customer Code** : S67004  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ **Sampling Date** : 25 - 28 เมษายน 2567  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 29 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 7 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669812 E 1519179 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** :   
**SLM Model and Serial No.** : Pulsar44 S/N PN2352  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : Aug 02, 2023

| Items         | Specific Noise Level | Residual Noise Level | Background Noise Level : $L_{90}$ | The Values of Annoyance Level | Standard |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
| 25-26/04/2567 | 69.7 <sup>1/</sup>   | 65.3 <sup>4/</sup>   | 64.7 <sup>4/</sup>                | 3.0                           | 10.0     |
| 26-27/04/2567 | 66.7 <sup>2/</sup>   | 62.7 <sup>5/</sup>   | 60.5 <sup>5/</sup>                | 4.0                           | 10.0     |
| 27-28/04/2567 | 72.5 <sup>3/</sup>   | 67.4 <sup>6/</sup>   | 65.1 <sup>6/</sup>                | 5.8                           | 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> ช่วงเวลาทำงาน 08.00 - 17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00 - 09.00 น. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00 - 17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00 - 18.00 น. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>3/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00 - 17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00 - 14.00 น. วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567

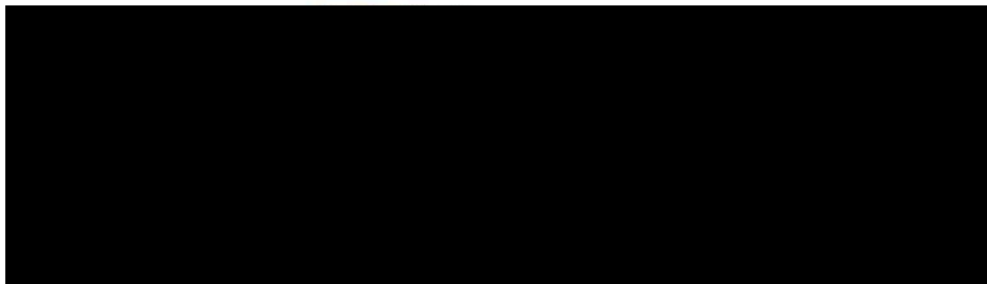
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

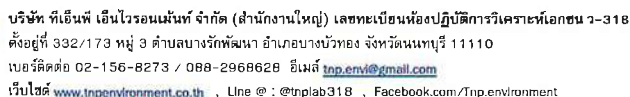
<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.35 - 12.40 น. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>5/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.45 - 12.50 น. วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2567

<sup>6/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.10 - 12.15 น. วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน





|                                 |   |  |                    |   |                              |
|---------------------------------|---|--|--------------------|---|------------------------------|
| Customer Name                   | : | บริษัท เทอร์ติไนน์ สรีทส์ จำกัด  | Customer Code      | : | S67004                       |
| Project Name                    | : | โครงการ 39 LUXURY SUITES   | Sample Type        | : | ระดับเสียงโดยทั่วไป          |
| Address                         | : | ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ<br>เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร | Sampling Date      | : | 20 - 23 พฤษภาคม 2567         |
| Sampling Point                  | : | พื้นที่โครงการ   | Received Date      | : | 24 พฤษภาคม 2567              |
| GPS. Coordinate                 | : | 47 P 0669812 E 1519179 N   | Report Date        | : | 29 พฤษภาคม 2567              |
| Sampling By                     | : | บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด                                    | Method of Analysis | : | Integrated Sound Level Meter |
| SLM Model and Serial No.        | : |  | Sampling Name      | : |                              |
| Calibrator Model and Serial No. | : |  |                    | : | Pulsar44 S/N PN2352          |
| Certified Date                  | : |  |                    | : | KSM-42C S/N 160100568        |
|                                 | : |  |                    | : | Aug 02, 2023                 |

มาตรฐาน :  
หมายเหตุ :



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) และทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓๑๘  
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 เทอร์ติโน สวีทส์ จำกัด **Customer Code** : S67004  
**Project Name** : โครงการ 39 LUXURY SUITES **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน  
**Address** : ซอย สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมจิต) แขวงคลองตันเหนือ **Sampling Date** : 20 - 23 พฤษภาคม 2567  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 24 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 29 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0669812 E 1519179 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : XXXXXXXXXX  
**SLM Model and Serial No.** : Pulsar44 S/N PN2352  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : Aug 02, 2023

| Items         | Specific Noise Level | Residual Noise Level | Background Noise Level : $L_{90}$ | The Values of Annoyance Level | Standard |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
| 20-21/05/2567 | 68.3 <sup>1/</sup>   | 65.3 <sup>4/</sup>   | 62.5 <sup>4/</sup>                | 2.8                           | 10.0     |
| 21-22/05/2567 | 69.1 <sup>2/</sup>   | 63.9 <sup>5/</sup>   | 62.1 <sup>5/</sup>                | 5.4                           | 10.0     |
| 22-23/05/2567 | 69.8 <sup>3/</sup>   | 66.1 <sup>6/</sup>   | 65.1 <sup>6/</sup>                | 2.3                           | 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> ช่วงเวลาทำงาน 08.00 - 17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00 - 17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

<sup>3/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00 - 17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 07.25-07.30 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

<sup>5/</sup> ตรวจวัดเวลา 07.30-07.35 น. วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

<sup>6/</sup> ตรวจวัดเวลา 07.10-07.15 น. วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน