

ระดับเสียง





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/63  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 31 July – 01 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	80.0	66.2	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	92.6	68.3	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	91.0	66.4	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	86.2	66.3	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	87.4	66.1	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	82.0	64.2	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	80.3	64.3	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.5	81.2	63.2	59.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.3	79.6	64.1	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	78.2	62.5	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	84.5	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	87.1	60.1	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.9	79.8	56.3	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.4	81.9	56.2	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	79.9	58.7	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	84.3	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	88.8	63.2	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	85.9	64.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	86.1	65.8	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	89.7	65.6	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	86.5	65.8	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.4	87.9	65.8	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	87.1	65.6	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	84.0	66.0	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.4</b>	<b>-</b>	<b>64.5</b>	<b>60.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
 GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 01 – 06 July 2025  
 Received Date : 03 – 07 July 2025  
 Analytical Date : 03 – 09 July 2025  
 Report Date : 11 July 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/2	01-02/07/2025	72.0 <sup>1/</sup>	67.5 <sup>2/</sup>	65.2 <sup>2/</sup>	9.9	10.0
S68030/4	02-03/07/2025	71.9 <sup>3/</sup>	68.3 <sup>4/</sup>	65.3 <sup>4/</sup>	9.1	10.0
S68030/6	03-04/07/2025	72.2 <sup>5/</sup>	67.5 <sup>6/</sup>	65.4 <sup>6/</sup>	10.0	10.0
S68030/8	04-05/07/2025	71.5 <sup>7/</sup>	67.3 <sup>8/</sup>	65.1 <sup>8/</sup>	9.3	10.0
S68030/10	05-06/07/2025	68.6 <sup>9/</sup>	64.1 <sup>10/</sup>	62.2 <sup>10/</sup>	9.5	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 02 July 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 03 July 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 03 July 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 04 July 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 05 July 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 02 July 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 03 July 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 04 July 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 05 July 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 06 July 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
 GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 06 – 13 July 2025  
 Received Date : 08 – 14 July 2025  
 Analytical Date : 08 – 16 July 2025  
 Report Date : 17 July 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/12	06-07/07/2025	68.3 <sup>1/</sup>	65.2 <sup>2/</sup>	62.3 <sup>2/</sup>	8.1	10.0
S68030/14	07-08/07/2025	67.2 <sup>3/</sup>	65.1 <sup>4/</sup>	62.1 <sup>4/</sup>	5.9	10.0
S68030/16	08-09/07/2025	68.6 <sup>5/</sup>	64.1 <sup>6/</sup>	62.4 <sup>6/</sup>	9.3	10.0
S68030/18	09-10/07/2025	65.6 <sup>7/</sup>	63.5 <sup>8/</sup>	61.3 <sup>8/</sup>	4.6	10.0
S68030/20	10-11/07/2025	65.8 <sup>9/</sup>	62.3 <sup>10/</sup>	60.4 <sup>10/</sup>	6.5	10.0
S68030/22	11-12/07/2025	66.3 <sup>11/</sup>	63.5 <sup>12/</sup>	61.4 <sup>12/</sup>	6.7	10.0
S68030/24	12-13/07/2025	68.2 <sup>13/</sup>	63.5 <sup>14/</sup>	61.5 <sup>14/</sup>	5.7	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 06 July 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 08 July 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 09 July 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 09 July 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 10 July 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 11 July 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 12 July 2025

**Residual Noise Level**

<sup>2/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 07 July 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 08 July 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 09 July 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 10 July 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 11 July 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 12 July 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 13 July 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 13 – 20 July 2025  
Received Date : 15 – 21 July 2025  
Analytical Date : 15 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/26	13-14/07/2025	67.7 <sup>1/</sup>	65.1 <sup>2/</sup>	62.5 <sup>2/</sup>	6.7	10.0
S68030/28	14-15/07/2025	68.0 <sup>3/</sup>	65.3 <sup>4/</sup>	62.5 <sup>4/</sup>	7.2	10.0
S68030/30	15-16/07/2025	68.2 <sup>5/</sup>	64.5 <sup>6/</sup>	62.1 <sup>6/</sup>	8.7	10.0
S68030/32	16-17/07/2025	66.8 <sup>7/</sup>	63.0 <sup>8/</sup>	61.3 <sup>8/</sup>	8.2	10.0
S68030/34	17-18/07/2025	66.8 <sup>9/</sup>	63.1 <sup>10/</sup>	61.4 <sup>10/</sup>	8.0	10.0
S68030/34	18-19/07/2025	68.1 <sup>11/</sup>	63.2 <sup>12/</sup>	61.7 <sup>12/</sup>	9.7	10.0
S68030/38	19-20/07/2025	66.6 <sup>13/</sup>	64.3 <sup>14/</sup>	62.6 <sup>14/</sup>	5.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

#### Specific Noise Level

- <sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 13 July 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 14 July 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 15 July 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 17 July 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 17 July 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 18 July 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 19 July 2025

#### Residual Noise Level

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 14 July 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 15 July 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 16 July 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 17 July 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 18 July 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 19 July 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 20 July 2025

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกละ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 20 – 27 July 2025  
Received Date : 22 - 28 July 2025  
Analytical Date : 22 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/40	20-21/07/2025	67.2 <sup>1/</sup>	64.2 <sup>2/</sup>	62.2 <sup>2/</sup>	7.0	10.0
S68030/42	21-22/07/2025	68.1 <sup>3/</sup>	63.5 <sup>4/</sup>	61.4 <sup>4/</sup>	9.9	10.0
S68030/44	22-23/07/2025	68.3 <sup>5/</sup>	64.1 <sup>6/</sup>	62.8 <sup>6/</sup>	8.4	10.0
S68030/46	23-24/07/2025	70.5 <sup>7/</sup>	66.7 <sup>8/</sup>	63.4 <sup>8/</sup>	9.8	10.0
S68030/48	24-25/07/2025	70.0 <sup>9/</sup>	66.5 <sup>10/</sup>	63.3 <sup>10/</sup>	9.1	10.0
S68030/50	25-26/07/2025	66.2 <sup>11/</sup>	62.1 <sup>12/</sup>	60.2 <sup>12/</sup>	8.9	10.0
S68030/52	26-27/07/2025	70.1 <sup>13/</sup>	66.3 <sup>14/</sup>	63.3 <sup>14/</sup>	9.5	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

#### Specific Noise Level

- <sup>1/</sup> Measurement on 08.00 p.m. - 09.00 a.m., 21 July 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 21 July 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 22 July 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 July 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 24 July 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 25 July 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 p.m., 27 July 2025

#### Residual Noise Level

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 21 July 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 22 July 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 23 July 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 24 July 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 25 July 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 26 July 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 27 July 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บ่อกักเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 20 – 27 July 2025  
Received Date : 22 – 28 July 2025  
Analytical Date : 22 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/41	20-21/07/2025	67.5 <sup>1/</sup>	61.5 <sup>2/</sup>	59.2 <sup>2/</sup>	7.0	10.0
S68030/43	21-22/07/2025	65.7 <sup>3/</sup>	62.4 <sup>4/</sup>	60.1 <sup>4/</sup>	2.9	10.0
S68030/45	22-23/07/2025	65.8 <sup>5/</sup>	62.1 <sup>6/</sup>	60.2 <sup>6/</sup>	3.2	10.0
S68030/47	23-24/07/2025	65.4 <sup>7/</sup>	61.4 <sup>8/</sup>	59.1 <sup>8/</sup>	4.1	10.0
S68030/49	24-25/07/2025	66.6 <sup>9/</sup>	62.1 <sup>10/</sup>	60.3 <sup>10/</sup>	4.4	10.0
S68030/51	25-26/07/2025	66.6 <sup>11/</sup>	62.3 <sup>12/</sup>	60.2 <sup>12/</sup>	4.4	10.0
S68030/53	26-27/07/2025	66.3 <sup>13/</sup>	63.4 <sup>14/</sup>	61.2 <sup>14/</sup>	2.0	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

<sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 20 July 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 07.00 p.m. - 08.00 p.m., 21 July 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 22 July 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 23 July 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 24 July 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 25 July 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 July 2025

**Residual Noise Level**

<sup>2/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 21 July 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 22 July 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 23 July 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 24 July 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 25 July 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 26 July 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 27 July 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name :** โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project :** หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point :** ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate :** 47P 665537 E 1520066 N  
**Measurement By :** TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No. :** S68030  
**Sample Type :** Annoyance Level  
**Sampling Date :** 27 July – 01 August 2025  
**Received Date :** 29 July - 04 August 2025  
**Analytical Date :** 29 July – 06 August 2025  
**Report Date :** 07 August 2025  
**Measurement Method :** Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/54	27-28/07/2025	65.6 <sup>1/</sup>	60.8 <sup>2/</sup>	58.9 <sup>2/</sup>	10.0	10.0
S68030/56	28-29/07/2025	65.7 <sup>3/</sup>	62.3 <sup>4/</sup>	60.2 <sup>4/</sup>	7.8	10.0
S68030/58	29-30/07/2025	65.4 <sup>5/</sup>	63.2 <sup>6/</sup>	61.5 <sup>6/</sup>	4.9	10.0
S68030/60	30-31/07/2025	69.2 <sup>7/</sup>	64.3 <sup>8/</sup>	62.7 <sup>8/</sup>	9.8	10.0
S68030/62	31/07-01/08/2025	68.2 <sup>9/</sup>	65.1 <sup>10/</sup>	62.5 <sup>10/</sup>	7.8	10.0

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

**Remark :** Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 a.m., 27 July 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 29 July 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 30 July 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 31 July 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 31 July 2025

**Residual Noise Level**

<sup>2/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 28 July 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 29 July 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 30 July 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 31 July 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 01 August 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name** : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project** : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
**GPS. Coordinate** : 47 P 665581 E 1520030 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68030  
**Sample Type** : Annoyance Level  
**Sampling Date** : 01 – 06 July 2025  
**Received Date** : 03 – 07 July 2025  
**Analytical Date** : 03 – 09 July 2025  
**Report Date** : 11 July 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/3	01-02/07/2025	66.2 <sup>1/</sup>	62.1 <sup>2/</sup>	60.3 <sup>2/</sup>	3.8	10.0
S68030/5	02-03/07/2025	64.7 <sup>3/</sup>	60.1 <sup>4/</sup>	58.2 <sup>4/</sup>	4.7	10.0
S68030/7	03-04/07/2025	64.5 <sup>5/</sup>	60.5 <sup>6/</sup>	58.1 <sup>6/</sup>	4.2	10.0
S68030/9	04-05/07/2025	66.8 <sup>7/</sup>	62.3 <sup>8/</sup>	60.3 <sup>8/</sup>	4.6	10.0
S68030/11	05-06/07/2025	66.0 <sup>9/</sup>	63.3 <sup>10/</sup>	61.5 <sup>10/</sup>	1.2	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 01 July 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 02 July 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 03 July 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 04 July 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 05 July 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 02 July 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.05 p.m. – 12.10 p.m., 03 July 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 04 July 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.05 p.m. – 12.10 p.m., 05 July 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 06 July 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
 GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 06 – 13 July 2025  
 Received Date : 08 – 14 July 2025  
 Analytical Date : 08 – 16 July 2025  
 Report Date : 17 July 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/13	06-07/07/2025	64.5 <sup>1/</sup>	61.3 <sup>2/</sup>	59.1 <sup>2/</sup>	2.6	10.0
S68030/15	07-08/07/2025	64.4 <sup>3/</sup>	61.3 <sup>4/</sup>	59.7 <sup>4/</sup>	1.8	10.0
S68030/17	08-09/07/2025	64.2 <sup>5/</sup>	60.1 <sup>6/</sup>	58.1 <sup>6/</sup>	4.0	10.0
S68030/19	09-10/07/2025	64.1 <sup>7/</sup>	61.2 <sup>8/</sup>	59.1 <sup>8/</sup>	1.9	10.0
S68030/21	10-11/07/2025	65.0 <sup>9/</sup>	62.6 <sup>10/</sup>	59.7 <sup>10/</sup>	2.6	10.0
S68030/23	11-12/07/2025	69.2 <sup>11/</sup>	63.2 <sup>12/</sup>	61.4 <sup>12/</sup>	6.5	10.0
S68030/25	12-13/07/2025	67.1 <sup>13/</sup>	61.5 <sup>14/</sup>	59.3 <sup>14/</sup>	6.4	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 07 July 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 07 July 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 08 July 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 09 July 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 10 July 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 11 July 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 12 July 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 07 July 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 08 July 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 09 July 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 10 July 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 11 July 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 12 July 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 13 July 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 13 – 20 July 2025  
Received Date : 15 - 21 July 2025  
Analytical Date : 15 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/27	13-14/07/2025	66.5 <sup>1/</sup>	62.4 <sup>2/</sup>	60.2 <sup>2/</sup>	4.2	10.0
S68030/29	14-15/07/2025	65.0 <sup>3/</sup>	62.3 <sup>4/</sup>	60.1 <sup>4/</sup>	1.6	10.0
S68030/31	15-16/07/2025	66.3 <sup>5/</sup>	62.1 <sup>6/</sup>	60.7 <sup>6/</sup>	3.5	10.0
S68030/33	16-17/07/2025	65.3 <sup>7/</sup>	61.5 <sup>8/</sup>	59.1 <sup>8/</sup>	4.1	10.0
S68030/35	17-18/07/2025	66.1 <sup>9/</sup>	61.4 <sup>10/</sup>	59.1 <sup>10/</sup>	5.2	10.0
S68030/37	18-19/07/2025	68.0 <sup>11/</sup>	61.2 <sup>12/</sup>	59.3 <sup>12/</sup>	7.7	10.0
S68030/39	19-20/07/2025	68.0 <sup>13/</sup>	61.5 <sup>14/</sup>	59.8 <sup>14/</sup>	7.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 13 July 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 14 July 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 15 July 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 08.00 p.m., 17 July 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 09.00 p.m., 17 July 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 09.00 p.m., 18 July 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 19 July 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 14 July 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 15 July 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 16 July 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 17 July 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 18 July 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 19 July 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 01.40 p.m., 20 July 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
 GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 20 – 27 July 2025  
 Received Date : 22 – 28 July 2025  
 Analytical Date : 22 – 30 July 2025  
 Report Date : 31 July 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/41	20-21/07/2025	67.5 <sup>1/</sup>	61.5 <sup>2/</sup>	59.2 <sup>2/</sup>	7.0	10.0
S68030/43	21-22/07/2025	65.7 <sup>3/</sup>	62.4 <sup>4/</sup>	60.1 <sup>4/</sup>		10.0
S68030/45	22-23/07/2025	65.8 <sup>5/</sup>	62.1 <sup>6/</sup>	60.2 <sup>6/</sup>	3.2	10.0
S68030/47	23-24/07/2025	65.4 <sup>7/</sup>	61.4 <sup>8/</sup>	59.1 <sup>8/</sup>	4.1	10.0
S68030/49	24-25/07/2025	66.6 <sup>9/</sup>	62.1 <sup>10/</sup>	60.3 <sup>10/</sup>	4.4	10.0
S68030/51	25-26/07/2025	66.6 <sup>11/</sup>	62.3 <sup>12/</sup>	60.2 <sup>12/</sup>	4.4	10.0
S68030/53	26-27/07/2025	66.3 <sup>13/</sup>	63.4 <sup>14/</sup>	61.2 <sup>14/</sup>	2.0	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 20 July 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 07.00 p.m. - 08.00 p.m., 21 July 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 22 July 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 23 July 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 24 July 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 25 July 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 July 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 21 July 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 22 July 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 23 July 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 24 July 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 25 July 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 26 July 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 27 July 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 27 July – 01 August 2025  
Received Date : 29 July - 04 August 2025  
Analytical Date : 29 July – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/55	27-28/07/2025	68.3 <sup>1/</sup>	65.6 <sup>2/</sup>	63.1 <sup>2/</sup>	1.9	10.0
S68030/57	28-29/07/2025	66.6 <sup>3/</sup>	63.2 <sup>4/</sup>	61.2 <sup>4/</sup>	2.7	10.0
S68030/59	29-30/07/2025	65.2 <sup>5/</sup>	59.2 <sup>6/</sup>	57.5 <sup>6/</sup>	6.4	10.0
S68030/61	30-31/07/2025	64.2 <sup>7/</sup>	60.2 <sup>8/</sup>	58.3 <sup>8/</sup>	3.7	10.0
S68030/63	31/07-01/08/2025	65.2 <sup>9/</sup>	62.1 <sup>10/</sup>	60.4 <sup>10/</sup>	1.9	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 July 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 28 July 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 29 July 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 p.m. - 12.00 p.m., 31 July 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 31 July 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 28 July 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 29 July 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 30 July 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 31 July 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 01 August 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/2  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 01 – 02 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	89.6	68.6	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	85.6	69.6	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.6	84.3	68.2	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	83.5	69.8	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	86.4	68.0	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	84.2	68.1	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	79.2	68.2	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	78.9	67.1	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.4	88.0	67.3	63.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.8	80.9	67.8	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.1	78.3	66.4	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.9	75.0	65.2	59.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	77.2	63.0	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	77.7	62.6	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.9	77.0	61.0	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	74.7	62.2	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	78.6	63.6	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	76.3	63.8	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	74.8	66.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	88.8	68.2	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	91.8	72.1	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	96.2	67.4	61.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.4	90.4	67.8	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	85.3	67.0	62.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.9</b>	<b>-</b>	<b>67.4</b>	<b>62.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	85.5	69.5	63.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	84.2	68.4	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	85.3	68.6	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	88.1	68.6	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	78.6	68.2	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	75.8	68.0	63.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	79.1	68.4	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.1	78.8	68.6	63.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.0	77.9	68.4	63.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	79.0	68.2	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.7	76.0	65.8	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.1	77.0	64.2	59.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	74.2	62.8	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.9	82.0	62.4	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	77.7	62.0	58.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	73.2	52.1	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	70.2	54.3	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.1	71.4	53.1	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	76.5	66.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.5	85.2	68.2	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	84.6	68.1	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.7	80.2	68.3	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.6	85.6	68.1	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	76.5	66.3	62.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.6</b>	<b>-</b>	<b>66.9</b>	<b>61.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>88.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 August 2025  
Received Date : 05 August 2025  
Analytical Date : 05 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	76.5	66.3	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	82.4	68.2	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	97.5	69.5	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	91.5	70.1	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	85.2	65.9	61.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	84.7	66.7	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	75.6	66.5	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	79.8	66.3	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	86.8	66.1	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.7	90.7	66.3	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.4	76.7	64.7	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	77.2	62.9	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	75.3	62.5	57.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	74.5	60.7	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.4	70.3	57.9	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	72.4	59.5	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	72.9	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	73.3	63.1	57.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	78.9	66.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.6	83.3	66.5	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.1	88.9	68.3	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.6	87.0	69.5	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.7	77.1	66.2	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	79.1	66.4	61.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>66.3</b>	<b>61.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 – 05 August 2025  
Received Date : 06 August 2025  
Analytical Date : 06 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.0	76.5	68.3	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	79.4	69.5	63.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	85.3	68.6	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	88.1	68.6	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	78.6	68.2	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	75.8	68.0	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	79.1	68.4	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.1	78.8	68.6	63.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.0	77.9	68.4	63.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	79.0	68.2	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.7	76.0	65.8	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.1	77.0	64.2	59.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	74.2	62.8	57.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.9	82.0	62.4	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	77.7	62.0	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	76.3	58.4	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	75.2	60.2	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	70.3	64.1	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	75.4	66.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	79.5	68.5	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	85.2	68.1	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	84.3	69.6	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	82.5	69.6	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	80.2	66.5	62.3
24 Hours Average	64.7	-	67.2	62.0
Lmax	-	88.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 August 2025  
Received Date : 07 August 2025  
Analytical Date : 07 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	75.2	69.4	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	76.9	68.3	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	99.2	72.1	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	93.2	72.3	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	86.9	67.6	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.5	86.4	67.6	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.7	77.3	68.2	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	81.5	68.0	63.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	88.5	67.8	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.4	92.4	68.0	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.1	78.4	66.4	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	78.9	64.6	59.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.3	77.0	64.2	59.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	76.2	62.4	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	72.0	59.6	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	74.1	61.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	74.6	63.8	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	75.0	64.8	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	80.6	68.9	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	85.0	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	90.6	69.2	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	88.7	70.8	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.4	78.8	67.6	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	80.8	67.2	62.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.2</b>	<b>-</b>	<b>68.0</b>	<b>62.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

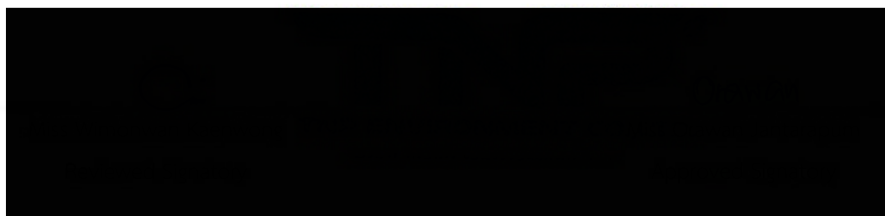
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/12  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 - 07 August 2025  
Received Date : 08 August 2025  
Analytical Date : 08 - 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	80.3	68.2	62.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	92.3	68.1	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	90.4	69.3	63.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	86.9	69.0	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	83.5	69.3	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	84.2	66.5	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	80.2	68.0	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	76.3	66.4	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	74.2	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.3	75.3	66.1	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.2	71.6	66.5	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.1	70.2	64.3	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.3	75.3	64.2	60.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.5	76.9	62.5	58.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.5	78.6	61.4	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	80.2	60.3	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	84.3	59.8	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	82.0	62.3	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.7	78.9	66.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	80.2	68.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.9	84.6	68.9	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.8	85.6	68.4	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.4	89.2	69.6	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.4	85.1	66.2	62.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.5</b>	<b>-</b>	<b>66.9</b>	<b>61.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 August 2025  
Received Date : 11 August 2025  
Analytical Date : 11 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	83.1	68.3	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	88.3	69.2	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	90.3	69.6	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	92.0	69.4	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	77.8	68.1	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.7	82.5	68.9	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.7	77.0	68.3	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.0	80.3	69.0	63.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	79.8	68.4	62.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.5	78.0	67.6	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.2	77.4	66.2	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.5	77.7	65.0	59.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.6	78.7	63.8	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	75.0	63.0	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	82.2	61.2	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	80.9	60.6	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	73.1	62.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	80.6	64.0	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.7	79.6	66.0	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	91.5	72.1	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	91.5	69.1	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	97.2	70.2	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.6	90.1	68.4	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	76.3	65.4	61.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.0</b>	<b>-</b>	<b>67.7</b>	<b>62.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/16  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 – 09 August 2025  
Received Date : 11 August 2025  
Analytical Date : 11 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	90.1	69.6	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	90.6	70.2	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	93.6	70.1	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	83.2	67.8	63.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	80.7	68.2	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	83.6	68.4	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	81.7	67.2	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.9	80.9	67.5	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	83.2	67.8	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.7	79.8	67.6	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.9	81.2	66.2	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.5	82.9	64.4	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	74.8	63.2	58.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	74.7	62.4	57.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	74.5	61.4	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.0	80.5	62.8	58.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	75.9	63.6	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	80.1	64.0	59.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	80.4	65.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	98.7	69.5	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	93.3	69.0	65.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	91.4	68.8	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.6	74.7	66.8	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	93.6	66.1	62.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.1</b>	<b>-</b>	<b>67.3</b>	<b>62.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/18  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 – 10 August 2025  
Received Date : 11 August 2025  
Analytical Date : 11 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	73.8	66.8	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	87.8	70.0	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	96.6	69.2	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	93.7	69.3	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	92.1	69.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	95.0	68.5	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	78.2	68.2	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	79.9	68.0	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.0	85.0	67.8	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.4	75.6	66.8	61.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.0	78.8	66.4	61.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	76.8	64.0	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	73.5	63.4	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.6	75.8	62.6	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.9	77.4	61.4	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	76.8	62.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	79.4	63.4	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	86.0	64.0	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	84.8	65.6	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	76.9	66.2	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	76.3	66.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.7	76.5	66.7	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.9	76.1	64.2	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	75.8	66.6	61.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.2</b>	<b>-</b>	<b>66.8</b>	<b>61.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

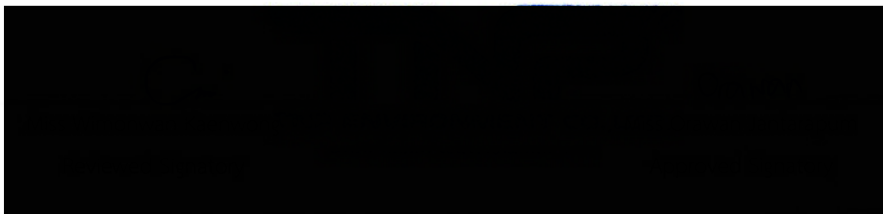
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 – 11 August 2025  
Received Date : 13 August 2025  
Analytical Date : 13 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	77.2	66.5	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	78.8	68.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	77.6	67.6	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	77.5	68.0	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	80.1	69.0	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	78.3	68.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	82.1	69.0	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.0	79.4	68.0	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	76.7	68.2	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	76.9	66.4	61.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.6	79.0	65.8	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.9	75.1	63.6	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	81.0	62.4	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.7	76.8	60.4	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.1	79.6	60.0	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	75.1	63.4	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.0	75.6	64.4	59.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.6	78.3	66.0	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.0	78.0	67.0	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	87.2	67.8	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	94.9	68.4	63.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	98.0	66.3	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.4	74.1	65.8	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	88.9	66.1	61.2
24 Hours Average	64.1	-	66.7	61.5
Lmax	-	98.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.3	-	-	-

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
 GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample No. : S68030/22  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 11 – 12 August 2025  
 Received Date : 13 August 2025  
 Analytical Date : 13 – 20 August 2025  
 Report Date : 21 August 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	83.3	65.4	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	92.8	68.1	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.5	89.0	68.2	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	80.0	66.1	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	80.5	66.4	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	81.8	65.3	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	81.9	64.3	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	79.3	66.5	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.0	86.0	68.2	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.8	82.3	66.1	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.1	75.2	64.3	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	78.2	63.6	58.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.6	63.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	77.0	62.0	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	78.5	59.8	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	74.7	62.8	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	77.5	63.6	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	80.5	63.0	57.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.1	73.8	63.2	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.8	77.0	65.8	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	78.4	65.4	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.2	75.6	65.0	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.7	77.3	65.6	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	77.2	63.2	59.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.1</b>	<b>-</b>	<b>64.9</b>	<b>60.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
 Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

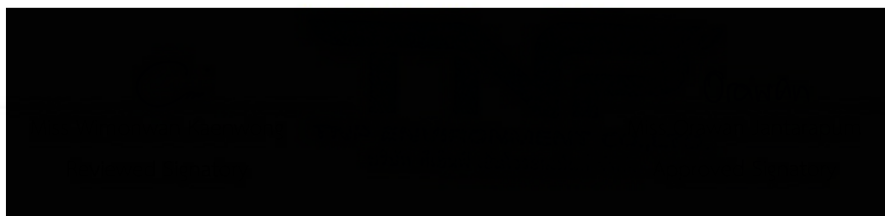
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/24  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 – 13 August 2025  
Received Date : 14 August 2025  
Analytical Date : 14 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	83.3	65.4	61.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	75.0	68.9	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	76.8	66.3	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	78.6	66.2	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.9	77.4	66.7	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	79.9	68.1	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	78.1	68.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	81.9	66.3	61.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.9	78.4	66.5	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	76.1	66.1	61.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.9	75.9	65.4	59.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.4	79.7	64.4	59.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	75.3	62.8	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	75.9	61.6	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	79.2	60.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	76.5	63.2	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	74.4	63.8	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	71.6	63.4	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	80.6	66.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	81.2	68.8	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.6	76.9	67.8	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	82.1	68.0	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	78.2	67.0	62.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	85.6	64.2	60.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>66.2</b>	<b>61.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>85.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/26  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	75.6	66.3	62.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.5	86.5	68.5	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.8	84.2	68.4	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.0	81.2	69.2	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	84.3	68.1	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	85.5	66.2	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	89.6	66.7	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	84.2	64.3	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	76.5	62.1	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	74.5	63.5	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	72.0	61.5	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	74.6	60.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	76.7	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	73.2	59.8	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	74.7	56.2	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.5	71.5	54.1	50.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	70.5	62.1	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	70.0	54.3	50.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	75.4	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	79.6	66.4	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.8	73.5	66.5	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	74.5	68.2	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	78.5	68.1	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	72.1	66.9	61.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.0</b>	<b>-</b>	<b>65.6</b>	<b>60.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/28  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 August 2025  
Received Date : 18 August 2025  
Analytical Date : 18 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	81.7	66.4	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	86.2	67.2	62.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	84.2	68.9	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	80.2	66.1	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.5	81.3	68.8	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	84.6	66.3	62.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	79.5	66.1	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	78.5	66.4	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	76.3	64.2	60.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	71.2	62.1	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	74.3	63.4	59.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	72.7	62.7	58.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	74.2	61.5	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	70.3	63.2	57.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	73.2	60.5	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	70.5	59.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	72.5	58.4	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	74.6	64.3	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	79.5	66.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	76.2	66.3	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	74.0	68.4	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	80.2	68.1	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.4	84.6	66.3	61.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	85.3	66.2	61.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.1</b>	<b>-</b>	<b>65.7</b>	<b>60.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/30  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 – 16 August 2025  
Received Date : 18 August 2025  
Analytical Date : 18 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	100.3	72.4	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.9	93.0	75.0	70.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	93.4	73.8	69.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	85.8	69.6	66.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	94.1	70.1	66.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	85.3	69.3	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	81.3	66.2	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	81.4	64.0	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	79.5	64.8	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.1	77.1	63.6	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.4	89.9	63.6	59.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.8	75.0	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	73.8	59.2	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	75.1	57.1	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.4	75.8	58.2	53.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	74.2	59.4	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	71.2	61.4	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	74.6	64.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	88.9	69.2	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	95.6	73.0	69.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.8	92.5	74.2	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	90.1	74.2	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	91.5	69.4	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	94.5	69.5	65.1
24 Hours Average	67.4	-	69.7	65.1
Lmax	-	100.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/32  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 – 17 August 2025  
Received Date : 18 August 2025  
Analytical Date : 18 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	80.1	69.3	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	85.3	69.1	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	81.2	68.2	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	89.1	73.4	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.8	96.6	74.2	69.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.9	100.8	72.4	68.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.2	101.1	72.3	67.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.7	90.8	70.1	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.2	88.2	68.0	63.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.7	78.7	69.0	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.0	78.0	67.6	63.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.5	79.8	66.4	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.0	71.0	64.4	61.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	79.4	60.6	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.0	75.8	58.6	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	71.4	58.2	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.9	70.2	60.4	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	82.0	62.4	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	78.6	69.4	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.8	91.1	72.6	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.8	94.2	75.2	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	92.8	74.5	70.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	94.8	71.8	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.6	78.3	69.1	65.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.0</b>	<b>-</b>	<b>70.3</b>	<b>65.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพรัตน์และถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/34  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 – 18 August 2025  
Received Date : 19 August 2025  
Analytical Date : 19 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	95.3	70.3	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	94.8	74.6	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	88.3	73.4	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	74.4	70.5	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	74.0	71.2	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	76.6	70.6	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	77.2	69.5	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	76.5	69.0	63.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.7	78.8	68.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.4	74.6	68.3	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.8	75.4	66.4	62.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.6	77.6	66.1	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.1	74.5	66.2	62.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.8	72.7	66.3	61.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.8	71.3	66.1	61.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.2	78.6	66.5	62.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.5	77.4	66.4	62.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.9	76.9	66.8	62.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.0	85.0	71.0	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	94.7	73.4	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.2	92.6	74.5	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	94.7	74.4	70.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	94.4	71.0	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	86.9	71.0	65.9
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.4</b>	<b>-</b>	<b>70.6</b>	<b>66.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>72.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บึงลือกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/36  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 – 19 August 2025  
Received Date : 20 August 2025  
Analytical Date : 20 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.7	93.0	74.3	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.1	92.2	76.2	71.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	90.5	72.1	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	89.3	72.5	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	94.9	71.6	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.3	91.7	73.4	69.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.6	89.8	72.1	67.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	88.2	69.2	63.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	77.1	64.4	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	79.1	63.6	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	78.6	61.8	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.8	73.7	60.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.6	75.3	58.3	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	70.2	58.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.4	71.3	54.3	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	76.5	53.2	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	72.4	52.1	47.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	74.3	52.4	48.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.8	79.6	72.4	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	85.6	72.3	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.6	83.5	73.1	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	84.0	72.0	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	95.6	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	95.1	71.6	67.3
24 Hours Average	68.4	-	70.6	66.4
Lmax	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/38  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 – 20 August 2025  
Received Date : 21 August 2025  
Analytical Date : 21 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.0	80.2	70.1	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	89.6	71.5	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.7	82.2	71.4	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	79.6	70.6	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	85.0	70.4	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	87.0	71.8	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.2	81.3	70.4	65.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	80.2	68.2	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.2	79.6	69.6	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.1	84.2	68.4	63.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.0	83.0	68.2	62.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.6	76.6	66.3	62.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.3	75.2	66.1	62.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.1	73.1	66.5	63.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.6	70.5	59.6	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	79.6	60.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	76.3	59.7	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.0	72.0	58.0	53.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	79.6	69.3	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	76.3	71.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	82.5	71.5	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	80.3	72.6	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.6	86.5	72.4	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	84.2	69.5	64.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.3</b>	<b>-</b>	<b>69.5</b>	<b>64.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อคอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/40  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 - 21 August 2025  
Received Date : 22 August 2025  
Analytical Date : 22 - 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	96.3	72.4	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	97.2	73.1	69.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.6	92.4	76.5	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	96.3	71.8	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.2	90.4	73.2	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.1	90.1	73.2	68.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.3	90.3	71.6	66.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	97.1	67.2	61.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	74.5	65.2	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	82.1	64.8	58.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.8	81.9	64.4	59.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	73.9	61.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	72.5	59.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	75.4	58.6	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.5	75.0	61.2	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	76.2	60.4	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.8	84.4	64.4	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	93.2	65.6	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	87.6	71.2	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	86.8	72.6	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	89.8	74.8	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.3	90.9	75.4	71.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.7	91.7	72.8	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	92.5	73.0	66.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.9</b>	<b>-</b>	<b>71.2</b>	<b>66.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/42  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	86.3	70.1	65.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	98.6	74.3	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	95.8	73.4	69.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	95.9	73.1	69.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.8	95.0	73.1	69.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	89.1	70.4	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	81.8	66.1	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.8	82.9	67.4	63.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	80.2	63.2	58.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.5	87.1	66.5	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.2	89.5	66.4	62.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.8	77.9	68.3	63.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.5	74.5	66.1	61.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	67.2	78.3	69.5	65.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.0	88.2	59.1	55.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	72.4	60.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.8	87.6	67.2	62.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	84.1	66.4	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	92.5	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.7	95.6	73.0	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	106.3	73.1	69.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	104.8	74.5	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	87.7	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	81.8	69.6	64.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.4</b>	<b>-</b>	<b>70.4</b>	<b>66.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>71.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/44  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.1	90.3	73.2	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	89.7	72.8	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	87.8	70.4	64.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	91.9	68.8	63.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	97.8	70.8	64.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	82.5	69.7	65.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	84.6	67.1	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	86.3	65.8	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	82.7	66.4	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.6	86.6	68.8	64.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.1	85.8	67.6	64.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.1	86.1	66.2	63.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.2	82.6	65.5	62.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.0	81.3	65.0	62.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.2	82.6	65.4	62.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.2	79.4	65.3	62.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.2	80.9	65.6	62.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.1	89.1	67.2	62.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	87.6	69.4	63.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	91.0	73.6	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	89.8	71.0	64.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.7	86.5	72.2	65.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	87.6	71.6	63.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	85.6	69.4	64.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>69.6</b>	<b>64.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>72.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/46  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	89.1	68.3	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.7	91.5	71.0	62.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	86.6	70.2	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	88.3	68.0	60.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	85.4	67.6	60.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	82.5	66.4	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	90.3	67.4	63.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	77.2	65.6	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.3	77.3	65.8	62.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.3	82.4	65.6	62.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.5	75.7	66.0	62.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.4	79.4	65.6	62.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.4	87.9	65.4	62.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.9	79.3	65.0	62.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.9	76.7	63.8	61.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.4	77.5	64.6	62.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.3	78.5	65.6	62.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.1	83.0	66.2	62.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	84.5	66.8	63.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.0	87.8	69.0	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.6	87.3	68.0	63.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.7	83.7	67.4	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	81.9	66.0	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.7	87.7	65.0	62.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.5</b>	<b>-</b>	<b>67.1</b>	<b>62.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>91.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/48  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 – 25 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	90.8	66.2	62.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	83.6	66.0	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	83.4	68.2	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	80.3	68.4	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	86.9	68.3	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	80.5	66.2	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	82.8	64.1	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.8	82.8	64.2	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	88.9	64.5	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	85.0	64.3	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.1	82.8	64.1	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.9	73.2	62.5	58.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	85.0	62.1	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.0	74.8	61.2	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	83.0	62.0	58.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	78.5	62.1	58.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.7	79.0	63.4	59.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	82.7	66.0	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.6	87.0	66.8	62.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	91.0	69.8	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	90.3	71.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	89.4	68.4	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	92.8	69.4	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	87.3	66.4	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.3</b>	<b>-</b>	<b>66.5</b>	<b>61.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/50  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 – 26 August 2025  
Received Date : 27 August 2025  
Analytical Date : 27 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	96.4	70.8	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.0	80.2	70.2	67.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	99.3	69.4	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	97.4	69.8	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	77.7	69.5	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	80.2	68.0	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.5	73.7	64.2	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.2	78.5	64.8	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	77.1	65.0	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.8	74.1	63.8	58.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	76.0	62.6	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	71.8	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	71.3	58.4	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	69.8	57.4	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.9	72.9	55.8	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	77.2	60.8	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	74.0	62.4	57.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	78.3	64.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	84.0	69.2	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	85.9	69.0	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	90.0	72.3	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.8	85.2	70.1	67.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	75.6	69.5	66.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	74.6	68.8	64.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.7</b>	<b>-</b>	<b>67.6</b>	<b>63.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/52  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 August 2025  
Received Date : 28 August 2025  
Analytical Date : 28 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	80.2	69.4	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	83.8	70.2	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.7	80.5	71.0	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	72.9	68.2	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	77.3	69.1	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	77.3	69.3	63.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.6	72.0	63.8	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.6	74.3	64.2	59.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	76.7	64.4	59.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	75.9	63.6	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	76.5	62.4	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	76.1	59.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	72.7	58.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.0	72.5	57.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.4	71.7	56.8	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	74.1	60.8	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	75.7	62.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	75.1	63.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	86.1	68.2	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	88.4	69.2	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	99.3	72.1	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.7	79.1	68.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	86.6	67.0	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.9	76.8	66.6	62.4
24 Hours Average	64.8	-	67.1	62.2
Lmax	-	99.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

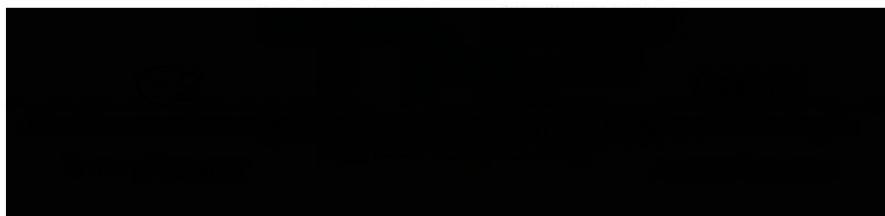
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/54  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 - 28 August 2025  
Received Date : 29 August 2025  
Analytical Date : 29 August - 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	84.2	66.4	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	80.9	68.2	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.0	91.6	68.4	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.3	78.9	66.3	61.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	75.3	66.2	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	78.9	66.1	61.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	75.3	64.2	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.9	83.8	64.3	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	75.9	64.1	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	77.6	62.0	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	78.2	61.0	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	73.3	60.0	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.7	77.2	62.1	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.0	72.1	59.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	71.1	58.6	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	85.4	62.0	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	89.9	63.6	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	85.1	63.8	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	81.9	71.0	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	86.0	68.6	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.5	83.1	67.6	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	86.5	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	84.2	68.3	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	86.5	66.3	61.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.4</b>	<b>-</b>	<b>66.1</b>	<b>61.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>91.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/56  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 August 2025  
Received Date : 01 September 2025  
Analytical Date : 01 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	92.0	69.6	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.0	91.4	69.0	63.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	92.5	68.3	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	86.0	68.4	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	84.1	69.6	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	82.0	68.2	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	81.6	66.3	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	86.0	66.1	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.0	84.3	66.4	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	85.0	63.4	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	79.6	62.1	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	89.5	60.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.6	78.0	58.3	52.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.5	74.6	56.3	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.4	76.0	54.3	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	73.2	58.2	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	74.5	60.2	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	72.0	64.3	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	79.5	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	86.5	68.2	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	84.2	69.6	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.8	86.0	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	95.9	68.4	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	96.0	66.4	62.0
24 Hours Average	64.1	-	66.6	61.5
Lmax	-	96.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

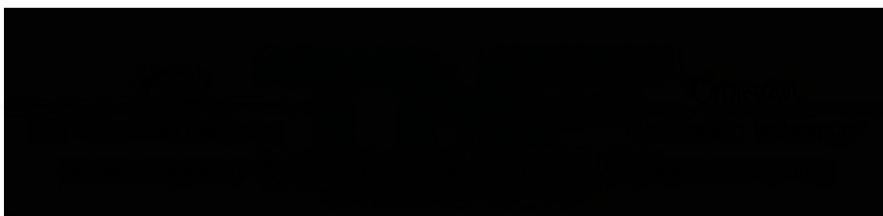
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/58  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 – 30 August 2025  
Received Date : 01 September 2025  
Analytical Date : 01 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	97.5	72.0	68.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.7	95.5	70.2	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	88.6	69.5	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	80.3	69.3	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	79.2	68.4	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	82.1	68.2	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	80.1	66.8	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	84.8	66.4	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.4	81.6	67.1	62.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.7	92.3	67.0	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	83.8	64.0	59.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	73.8	60.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	73.6	60.4	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	74.1	58.8	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	70.2	57.8	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	74.4	60.6	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	79.5	62.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	84.7	64.6	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	99.0	72.1	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	104.0	72.3	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	103.9	71.6	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	99.0	70.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	96.5	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	88.6	67.5	63.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.2</b>	<b>-</b>	<b>68.3</b>	<b>63.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/60  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 – 31 August 2025  
Received Date : 01 September 2025  
Analytical Date : 01 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	99.3	68.2	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	86.9	68.3	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	93.8	69.4	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	86.5	68.1	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	82.9	69.0	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	87.6	67.0	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.1	89.6	70.1	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	80.4	66.3	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	76.7	66.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.6	83.6	66.4	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.3	78.5	64.3	59.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	79.5	63.1	59.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	77.0	62.6	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	74.7	60.8	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.6	72.5	60.0	53.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	71.2	61.0	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	73.3	63.2	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	81.6	64.8	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	80.1	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	81.7	66.8	61.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	86.4	70.2	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	95.8	69.0	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	109.1	70.2	65.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	100.5	66.2	61.6
24 Hours Average	64.9	-	67.1	62.2
Lmax	-	109.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/62  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 31 August – 01 September 2025  
Received Date : 02 September 2025  
Analytical Date : 02 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	78.4	67.8	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	86.9	68.2	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	82.2	68.8	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	84.9	70.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	92.2	69.3	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	83.6	68.4	63.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.8	90.4	69.0	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	89.1	68.3	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.0	78.5	68.1	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.5	88.8	68.2	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.9	79.2	66.3	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.0	83.1	64.2	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	76.8	62.1	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	74.0	62.3	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	75.5	59.0	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	76.9	61.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	76.4	64.0	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	80.0	64.6	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	79.3	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	88.7	68.2	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	86.8	68.1	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	78.2	66.6	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	86.9	69.2	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	83.1	67.8	62.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.9</b>	<b>-</b>	<b>67.3</b>	<b>62.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพรัตน์และถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 01 – 02 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	85.2	64.3	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	81.3	66.8	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	84.6	64.1	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	86.6	66.2	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	82.1	64.3	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	80.0	62.5	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	79.6	62.3	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	76.3	61.2	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	75.2	60.6	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	74.3	60.3	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	71.5	58.3	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	79.6	59.6	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	73.2	59.4	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	74.2	59.3	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.0	71.0	58.4	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.1	72.2	58.6	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	70.9	59.0	53.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.4	74.6	62.3	58.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	76.5	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	78.5	66.1	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	79.5	64.2	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	82.3	66.5	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	89.6	62.3	57.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	84.6	66.1	61.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.9</b>	<b>-</b>	<b>63.3</b>	<b>58.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	80.6	68.3	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.7	86.9	66.1	62.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	96.9	68.9	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	90.8	68.4	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	91.1	69.2	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	96.2	68.6	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	89.6	68.0	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	84.7	63.2	59.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	79.9	61.8	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	88.8	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	77.4	57.4	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	75.8	55.4	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.9	71.0	54.2	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	71.1	53.2	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.6	82.7	58.9	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	84.9	59.8	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	86.5	62.3	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	83.4	64.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	83.9	64.3	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	104.8	72.4	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	89.9	66.4	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	87.5	66.3	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	84.5	64.8	59.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	88.2	66.2	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>66.0</b>	<b>61.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 August 2025  
Received Date : 05 August 2025  
Analytical Date : 05 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	80.1	66.2	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	95.8	66.3	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	89.8	66.4	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.9	83.5	65.3	59.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.1	83.0	64.2	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	73.9	64.8	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	78.1	64.6	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	85.1	64.4	59.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	89.0	64.6	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	75.0	63.0	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.8	75.5	61.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.9	73.6	60.8	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	72.8	59.0	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.7	68.6	56.2	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	70.7	57.8	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.4	71.2	60.4	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.1	71.6	61.4	55.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.7	77.2	63.4	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	81.6	65.2	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	87.2	65.4	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.9	85.3	67.4	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.0	75.4	64.2	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.7	77.4	63.8	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	84.7	65.2	60.2
24 Hours Average	61.7	-	64.1	59.5
Lmax	-	95.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/9  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 – 05 August 2025  
Received Date : 06 August 2025  
Analytical Date : 06 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	81.2	66.1	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.7	86.9	66.5	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	96.9	66.6	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	90.8	68.2	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	91.1	69.0	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	96.2	68.6	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	89.6	65.8	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	84.7	63.8	59.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	79.9	61.8	57.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	88.8	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	77.4	57.4	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	75.8	55.4	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.9	71.0	54.2	49.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	71.1	53.2	49.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.6	82.7	58.2	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	84.9	59.8	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	86.5	62.1	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	83.4	62.8	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	83.9	63.4	59.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	104.8	66.4	61.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	89.9	65.8	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	87.5	64.6	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	84.5	63.2	58.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	88.2	64.8	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.4</b>	<b>-</b>	<b>64.6</b>	<b>59.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/11  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 August 2025  
Received Date : 07 August 2025  
Analytical Date : 07 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	80.3	66.1	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.0	87.8	66.2	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	89.7	66.2	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.7	92.9	67.0	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	91.4	68.3	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	90.6	66.4	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	87.5	64.6	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	87.7	66.1	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.1	92.5	66.0	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	87.6	63.1	59.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	84.8	58.5	53.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	88.5	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.9	84.8	56.3	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.0	82.8	56.1	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	83.9	58.5	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	86.8	60.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	87.0	64.2	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	87.9	64.6	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	87.9	65.8	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.7	82.1	64.8	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.6	91.9	66.8	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	87.7	64.8	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	89.1	64.6	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	87.6	65.0	61.4
24 Hours Average	63.0	-	64.8	60.8
Lmax	-	92.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/13  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 - 07 August 2025  
Received Date : 08 August 2025  
Analytical Date : 08 - 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.5	86.5	64.1	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.4	85.4	66.5	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	81.0	66.5	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	73.6	66.8	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	74.9	66.4	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	75.9	64.2	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.2	79.6	63.1	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	85.6	62.7	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	87.5	61.2	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	75.2	60.3	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	76.3	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	74.2	58.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	72.6	56.0	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	70.6	56.3	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	71.6	53.4	49.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	76.6	52.8	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	78.2	62.1	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	74.8	62.1	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	76.5	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.0	79.9	64.3	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	79.5	66.7	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	80.2	66.3	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.0	84.3	62.1	57.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	82.6	64.3	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.2</b>	<b>-</b>	<b>63.5</b>	<b>59.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>87.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

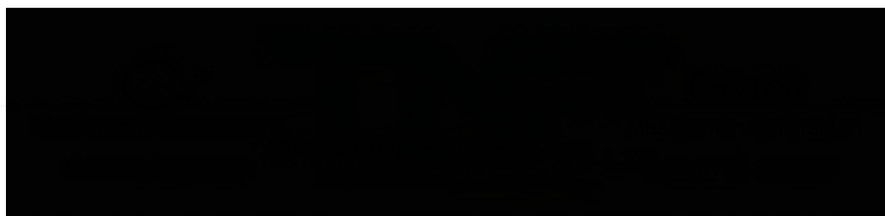
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/15  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 August 2025  
Received Date : 11 August 2025  
Analytical Date : 11 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	85.0	66.1	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	84.6	66.5	62.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	82.1	68.2	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	81.3	66.4	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	86.6	66.8	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	82.2	64.3	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	84.5	62.3	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	86.0	62.1	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	76.6	60.5	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	79.5	59.6	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	78.4	58.4	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	72.1	58.4	52.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	73.0	58.9	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	71.5	56.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	70.2	56.4	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.0	76.5	58.3	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	72.1	63.1	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	80.5	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	84.6	66.2	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	89.6	66.4	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	95.2	66.8	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	86.5	66.7	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	84.2	64.3	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	89.6	66.9	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>64.4</b>	<b>59.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/17  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 – 09 August 2025  
Received Date : 11 August 2025  
Analytical Date : 11 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.0	86.4	66.4	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	85.4	66.1	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.7	83.8	66.1	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	93.9	68.5	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	97.9	68.9	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.4	95.9	68.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	91.1	66.3	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	84.5	64.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	86.0	62.3	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.7	82.1	59.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	79.1	58.4	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.1	80.4	58.1	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.4	77.8	56.3	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	78.5	54.8	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	83.7	59.1	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	85.5	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	87.1	63.1	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	81.9	66.1	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	81.9	66.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	87.4	66.4	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	84.6	66.8	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	104.2	69.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	84.8	66.1	61.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	92.1	68.3	62.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.4</b>	<b>-</b>	<b>65.6</b>	<b>60.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บึงลือกเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/19  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 – 10 August 2025  
Received Date : 11 August 2025  
Analytical Date : 11 – 14 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	86.4	66.4	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.4	83.8	65.4	61.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	88.6	66.0	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	89.6	67.2	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	94.5	66.8	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	92.7	66.2	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	89.0	65.8	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	91.5	65.6	61.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	80.7	63.2	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.8	78.7	61.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	79.9	59.0	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.9	82.8	58.5	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	82.4	58.9	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	76.1	56.3	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.0	81.3	56.1	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.9	77.5	58.0	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	90.4	61.2	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.7	79.5	61.4	55.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.6	80.7	62.6	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.1	85.6	64.0	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	102.0	65.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.0	85.0	64.8	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	90.7	65.2	61.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.0	89.2	66.0	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.4</b>	<b>-</b>	<b>64.1</b>	<b>60.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>102.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

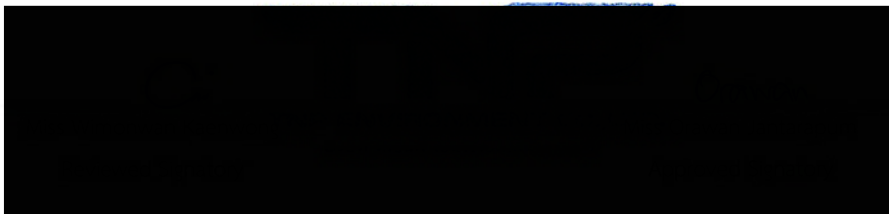
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 – 11 August 2025  
Received Date : 13 August 2025  
Analytical Date : 13 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.3	85.9	65.0	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	84.6	64.4	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.3	85.1	65.0	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.4	82.0	67.6	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	94.0	69.0	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	91.4	66.1	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	92.1	64.2	60.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.4	90.2	64.5	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	89.2	63.1	59.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	91.9	61.2	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	78.7	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	77.7	56.8	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.6	77.3	54.8	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.5	78.7	54.3	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	85.5	56.2	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	77.2	58.1	53.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	90.4	63.0	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	82.2	64.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	82.7	66.3	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.0	85.4	66.4	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.7	88.2	64.2	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	84.0	64.5	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	89.3	64.1	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	79.9	64.2	60.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>64.2</b>	<b>59.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>94.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บึงออกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/23  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 – 12 August 2025  
Received Date : 13 August 2025  
Analytical Date : 13 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.9	93.4	65.0	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	87.8	66.7	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	89.1	65.8	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.9	88.5	66.3	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.4	84.0	65.0	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	88.9	64.8	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	87.0	64.4	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.4	93.7	66.7	62.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.6	90.3	64.2	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.7	90.9	63.2	59.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	77.5	58.4	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.3	68.0	56.3	51.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	74.7	54.1	50.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	75.7	56.2	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	84.2	60.1	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	86.1	62.4	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	82.1	60.1	55.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	84.6	62.2	58.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	85.3	66.4	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	92.3	68.3	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.9	86.6	64.8	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.6	97.2	66.7	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	84.0	64.6	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.7	85.0	64.4	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.6</b>	<b>-</b>	<b>64.4</b>	<b>60.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/25  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 – 13 August 2025  
Received Date : 14 August 2025  
Analytical Date : 14 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	81.2	64.1	60.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.4	81.3	66.8	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.1	86.0	66.3	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	80.2	66.5	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.1	81.0	64.2	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	79.6	62.1	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.0	78.2	63.1	59.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	74.6	60.5	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	73.0	60.1	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	72.1	59.6	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	71.5	59.2	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	70.6	58.1	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	73.2	59.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	70.5	56.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	71.6	56.1	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.1	74.3	54.3	50.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	76.0	63.2	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	74.5	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	76.5	66.4	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.4	74.8	64.3	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	79.0	66.2	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	84.5	68.3	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	81.2	64.1	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	86.8	66.2	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.5</b>	<b>-</b>	<b>63.9</b>	<b>59.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/27  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	85.5	66.3	61.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	86.3	66.8	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	81.2	66.5	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	76.6	66.1	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	74.5	66.1	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	72.0	63.4	59.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	71.6	62.5	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	73.0	62.8	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	78.5	60.7	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.0	76.3	59.6	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.0	71.2	58.4	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.0	71.0	58.4	52.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	73.5	58.3	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	72.0	56.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	70.6	56.1	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.2	71.4	54.3	49.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	72.0	62.1	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	76.5	62.1	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.1	79.5	64.3	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	84.2	66.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	83.2	64.1	60.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.4	81.0	66.3	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.0	80.6	62.5	57.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	84.2	64.1	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.0</b>	<b>-</b>	<b>63.5</b>	<b>59.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/29  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 August 2025  
Received Date : 18 August 2025  
Analytical Date : 18 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	81.2	66.3	61.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	84.3	64.1	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	86.0	66.9	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	89.5	68.2	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	86.2	66.7	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	84.2	63.1	59.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	81.3	62.1	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	86.0	60.5	55.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.2	79.5	59.6	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	77.4	58.4	53.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.2	76.3	58.7	53.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	74.5	58.3	52.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	73.1	56.2	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	72.4	54.1	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.3	71.5	53.4	49.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	70.6	56.2	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	72.3	63.1	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	74.2	63.2	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	76.0	66.4	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	78.2	66.4	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	74.5	64.2	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	79.0	66.5	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	84.5	63.1	59.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	86.3	64.5	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.2</b>	<b>-</b>	<b>63.8</b>	<b>59.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/31  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 – 16 August 2025  
Received Date : 18 August 2025  
Analytical Date : 18 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	84.0	66.1	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.6	91.8	66.3	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	87.9	66.7	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	100.9	68.9	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	109.4	66.0	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	95.6	66.2	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	84.7	66.3	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	91.0	66.4	62.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	82.3	64.2	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.9	79.1	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	83.1	59.5	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	73.9	56.3	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.4	75.3	56.1	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.8	66.3	54.2	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	72.3	56.1	51.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.2	75.0	58.6	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	84.6	62.4	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	85.7	64.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	82.5	66.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	85.6	66.4	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.7	84.2	66.5	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	91.5	68.2	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	104.5	64.1	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.6	84.2	68.2	63.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.7</b>	<b>-</b>	<b>65.1</b>	<b>60.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บ่อก่อเค เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพรัตน์และถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/33  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 – 17 August 2025  
Received Date : 18 August 2025  
Analytical Date : 18 – 20 August 2025  
Report Date : 21 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	86.2	64.3	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	80.3	66.4	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.4	84.1	66.2	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	89.0	66.8	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	91.5	68.2	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	91.4	68.1	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	83.9	66.3	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	101.0	66.4	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.8	104.1	64.3	60.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	81.1	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	82.3	59.0	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	82.4	56.4	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	83.2	55.2	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	66.7	55.0	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.9	80.3	56.2	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	96.4	58.2	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	91.3	64.3	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	80.8	64.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	85.4	66.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	90.7	66.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	106.6	69.3	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.9	83.9	65.2	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	87.6	65.0	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.8	86.9	64.2	60.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.5</b>	<b>-</b>	<b>65.0</b>	<b>60.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/35  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 – 18 August 2025  
Received Date : 19 August 2025  
Analytical Date : 19 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	80.9	66.5	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	89.4	66.1	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	88.8	66.5	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	89.8	68.2	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	95.4	68.6	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	90.6	67.8	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.3	89.6	66.1	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.6	85.1	63.2	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.1	84.1	62.2	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.7	79.7	60.0	55.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	82.5	58.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.2	79.3	55.2	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	67.2	54.0	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	76.5	54.0	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.6	71.0	56.0	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	86.4	60.2	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	90.0	66.4	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	84.8	64.0	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.0	85.9	64.8	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	83.7	66.4	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	85.7	66.0	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	84.3	65.2	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	86.0	65.2	61.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	86.0	64.3	60.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>64.8</b>	<b>60.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ทิวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/37  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 – 19 August 2025  
Received Date : 20 August 2025  
Analytical Date : 20 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.1	94.7	66.4	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	83.4	64.2	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	89.9	66.5	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	89.0	66.1	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	90.6	66.3	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	86.8	64.8	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	84.5	65.2	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	91.2	68.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.3	96.1	69.3	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	88.4	62.1	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	89.9	62.4	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.8	92.9	61.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.7	87.2	58.6	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	67.5	53.8	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	80.0	57.4	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	89.2	62.1	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	86.2	62.8	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	82.1	64.8	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.9	88.1	66.8	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	88.1	66.6	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	96.1	69.4	65.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	83.5	64.2	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	86.8	64.8	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	81.7	66.3	62.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.3</b>	<b>-</b>	<b>65.3</b>	<b>60.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/39  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 – 20 August 2025  
Received Date : 21 August 2025  
Analytical Date : 21 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.3	87.2	65.2	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	87.8	65.8	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.9	90.0	65.4	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.4	89.7	65.6	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	95.2	66.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	95.5	68.3	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	86.6	65.2	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	88.5	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.1	84.5	63.2	59.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	86.8	61.2	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	87.1	61.2	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.0	83.3	57.2	52.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.4	82.0	56.2	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.0	76.0	56.1	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	90.0	60.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	86.8	63.2	59.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.7	89.2	64.2	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.9	86.5	65.0	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	87.0	65.6	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	88.5	66.6	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	95.7	69.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	84.8	65.2	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	86.3	65.8	60.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	82.3	65.8	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.2</b>	<b>-</b>	<b>65.0</b>	<b>60.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/41  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 - 21 August 2025  
Received Date : 22 August 2025  
Analytical Date : 22 - 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.3	92.2	66.5	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.0	92.7	67.4	63.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.9	88.6	65.8	61.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.0	87.6	64.8	61.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	85.4	66.0	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	89.9	68.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	88.5	66.4	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	91.2	66.0	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	88.3	63.2	59.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	84.9	60.2	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	86.9	61.2	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	84.8	60.3	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.5	80.1	56.3	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.5	83.2	58.2	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	91.0	59.5	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.6	88.0	63.2	59.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	92.8	66.1	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	85.5	64.6	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.3	86.1	65.4	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	86.5	66.2	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	97.5	73.4	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	90.5	66.0	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	87.2	66.2	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.0	86.0	66.4	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.5</b>	<b>-</b>	<b>65.9</b>	<b>61.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/43  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	86.7	65.2	61.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.8	86.7	67.5	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	89.0	65.8	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	84.2	64.8	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	87.0	65.4	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	91.6	66.2	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.5	84.6	68.2	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.9	91.5	66.4	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	84.4	62.8	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.0	82.1	62.3	58.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	85.6	61.2	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	80.3	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	84.6	59.6	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	79.6	58.3	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	85.2	56.1	51.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.2	81.2	56.6	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	71.3	53.2	49.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.8	78.2	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	74.6	66.2	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	86.6	66.4	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	92.5	66.3	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	91.5	66.4	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	89.6	64.2	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.6	85.5	66.3	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.6</b>	<b>-</b>	<b>64.6</b>	<b>60.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/45  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	86.2	66.5	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.4	82.0	66.7	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.1	84.0	64.3	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.5	80.2	64.2	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.4	71.3	66.3	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	76.0	63.1	59.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	82.0	62.4	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	73.5	61.2	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	72.4	60.3	55.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	71.4	60.5	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	72.3	58.6	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	76.5	58.2	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	74.2	56.3	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.0	71.0	54.3	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.0	73.0	53.0	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.5	70.0	56.2	51.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	71.5	62.4	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	73.5	62.3	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	71.0	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	76.5	66.3	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.1	78.2	64.2	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.0	79.2	66.3	58.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	71.2	62.1	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	74.3	64.0	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.7</b>	<b>-</b>	<b>63.2</b>	<b>58.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/47  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 August 2025  
Received Date : 25 August 2025  
Analytical Date : 25 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.4	86.5	69.5	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	87.2	68.1	64.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.9	81.4	68.7	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	85.9	67.8	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	86.2	66.4	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	88.4	67.0	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	85.1	65.8	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	86.4	64.8	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	83.9	64.6	59.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.4	80.8	62.8	58.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.4	77.5	62.0	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	77.2	60.8	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	76.8	61.2	56.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	82.6	60.8	56.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	78.3	60.6	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	81.0	61.4	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.6	82.3	65.2	61.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	87.9	66.4	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	83.4	67.5	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.9	86.6	68.1	64.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.6	88.6	67.5	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	92.5	70.9	66.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	89.0	66.8	62.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.2	83.2	67.0	60.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.4</b>	<b>-</b>	<b>66.4</b>	<b>62.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/49  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 – 25 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	87.8	66.2	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	91.6	68.1	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	91.5	69.2	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	85.7	70.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	88.4	68.2	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.7	96.3	68.1	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	88.9	65.4	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.7	87.4	66.3	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	82.3	63.4	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.3	80.0	62.5	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	81.0	62.8	58.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	74.2	60.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	71.6	59.6	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.8	71.0	58.0	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	79.2	58.4	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	85.1	62.1	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.3	93.5	66.1	62.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	81.3	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	89.5	65.2	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	88.2	66.2	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.4	89.7	66.0	62.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.8	89.4	66.4	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	85.6	66.8	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	82.0	68.3	63.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.0</b>	<b>-</b>	<b>66.1</b>	<b>61.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/51  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 – 26 August 2025  
Received Date : 27 August 2025  
Analytical Date : 27 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	80.7	65.2	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	86.0	67.6	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	85.8	65.8	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.4	88.7	65.4	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.9	85.9	64.8	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	90.1	66.3	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	87.8	64.2	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.3	88.8	66.1	62.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.6	87.0	63.4	59.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.9	87.7	62.0	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.2	82.6	59.3	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.6	74.6	56.0	52.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	82.0	58.2	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.9	83.8	56.3	51.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	89.7	62.1	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.9	86.7	62.0	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.6	94.1	66.7	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	84.8	64.4	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	86.5	65.2	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.4	88.3	66.0	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	106.6	68.3	63.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	91.7	66.2	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	89.0	64.1	60.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	81.1	64.3	60.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.6</b>	<b>-</b>	<b>64.7</b>	<b>60.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/53  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 August 2025  
Received Date : 28 August 2025  
Analytical Date : 28 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.1	94.6	68.2	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.5	86.5	68.2	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	89.1	68.4	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.6	88.4	66.3	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	93.6	68.1	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	88.3	66.7	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.9	92.1	66.3	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	89.4	66.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	89.4	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	87.5	62.1	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	87.7	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	80.7	60.0	53.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	86.2	59.2	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	83.0	58.4	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	84.5	60.2	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.3	86.5	63.0	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.8	94.4	66.2	62.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	88.2	66.0	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.9	86.7	66.2	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	88.2	67.0	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.9	107.7	68.3	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.9	86.7	64.2	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	94.3	64.3	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	82.5	64.1	60.1
24 Hours Average	63.4	-	65.6	60.9
Lmax	-	107.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเก เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/55  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 - 28 August 2025  
Received Date : 29 August 2025  
Analytical Date : 29 August - 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	80.2	64.3	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.0	86.0	66.3	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	89.5	66.2	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.3	83.5	66.1	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	95.4	68.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	89.5	66.3	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	86.9	66.1	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.0	86.7	66.5	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.6	87.1	66.3	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	84.4	62.1	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	86.9	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.9	83.6	59.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.5	74.9	59.3	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	82.2	56.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	78.0	56.1	52.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.7	84.1	59.5	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	90.3	66.0	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.6	83.6	62.8	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.6	85.8	64.6	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.1	86.0	66.0	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	88.5	66.8	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	83.2	66.3	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.5	84.5	62.1	58.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	81.2	68.3	63.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	<b>-</b>	<b>65.0</b>	<b>60.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/57  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 August 2025  
Received Date : 01 September 2025  
Analytical Date : 01 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	91.3	66.2	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	90.2	68.2	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	94.6	67.4	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	96.5	68.3	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	92.3	68.4	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	93.1	66.3	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	86.5	66.1	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	84.5	63.2	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	84.3	61.2	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	83.0	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	80.2	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.0	79.6	59.0	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	73.3	58.3	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	75.1	58.4	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	71.2	58.3	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	73.2	56.2	51.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	71.5	62.1	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	86.3	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	85.2	66.3	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	89.2	68.5	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	84.6	68.2	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	86.0	67.2	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	95.3	64.3	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	92.3	66.3	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>65.3</b>	<b>60.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/59  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 – 30 August 2025  
Received Date : 01 September 2025  
Analytical Date : 01 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	90.2	66.5	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	82.4	66.2	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	81.2	68.3	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	83.5	68.4	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	76.6	66.3	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	74.5	66.1	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.0	73.2	63.0	59.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	75.5	62.5	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	78.2	63.0	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.0	73.4	60.2	55.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	71.5	60.1	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	72.0	59.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	70.2	58.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	76.3	56.3	51.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.6	81.2	59.5	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	74.3	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	70.0	62.4	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	76.9	63.4	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	78.5	66.7	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	89.6	66.5	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	92.0	68.3	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	94.2	66.2	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	91.2	63.4	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	95.3	64.2	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.1</b>	<b>-</b>	<b>64.8</b>	<b>60.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/61  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 – 31 August 2025  
Received Date : 01 September 2025  
Analytical Date : 01 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	87.1	66.6	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	85.4	65.4	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	81.5	66.0	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	91.3	66.2	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	90.1	66.3	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	87.3	66.4	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.0	91.4	64.3	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	87.6	64.1	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.8	86.3	62.4	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	77.7	59.6	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	72.1	57.6	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.1	75.6	57.0	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.8	73.2	55.2	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	77.6	55.2	52.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	77.4	59.0	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	80.8	59.8	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.1	94.8	66.3	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	81.0	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	87.9	64.0	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	90.9	66.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	108.2	69.2	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	85.1	64.4	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	83.1	64.8	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	83.6	64.4	60.2
24 Hours Average	62.2	-	64.4	59.8
Lmax	-	108.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/63  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 31 August – 01 September 2025  
Received Date : 02 September 2025  
Analytical Date : 02 – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.4	104.6	70.2	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.9	85.2	67.2	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	93.0	67.8	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	84.1	65.8	61.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.7	92.3	66.3	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	83.9	63.8	60.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	82.8	62.8	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	87.8	61.6	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.5	80.5	59.4	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.8	74.3	58.2	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	76.4	56.0	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	76.9	55.0	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	81.1	56.3	50.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.9	68.6	53.1	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.0	76.9	56.2	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	82.6	60.0	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	92.0	66.0	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	80.9	64.2	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	84.4	65.6	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	84.9	66.6	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.7	85.8	65.8	61.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	85.1	64.8	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	86.2	65.0	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	75.0	66.4	61.4
24 Hours Average	62.6	-	64.6	60.0
Lmax	-	104.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 01 – 03 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/2	01-02/08/2025	69.2 <sup>1/</sup>	65.2 <sup>2/</sup>	62.3 <sup>2/</sup>	9.7	10.0
S68030/4	02-03/08/2025	67.6 <sup>3/</sup>	64.2 <sup>4/</sup>	62.3 <sup>4/</sup>	7.6	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 02 August 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 02 August y 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 02 August 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 03 August 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
 GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 03 – 10 August 2025  
 Received Date : 05 – 11 August 2025  
 Analytical Date : 05 – 14 August 2025  
 Report Date : 15 August 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/6	03-04/08/2025	68.0 <sup>1/</sup>	63.1 <sup>2/</sup>	61.4 <sup>2/</sup>	9.9	10.0
S68030/8	04-05/08/2025	67.6 <sup>3/</sup>	64.3 <sup>4/</sup>	62.3 <sup>4/</sup>	7.6	10.0
S68030/10	05-06/08/2025	69.1 <sup>5/</sup>	64.3 <sup>6/</sup>	62.4 <sup>6/</sup>	10.0	10.0
S68030/12	06-07/08/2025	66.8 <sup>7/</sup>	65.1 <sup>8/</sup>	62.1 <sup>8/</sup>	4.8	10.0
S68030/14	07-08/08/2025	68.2 <sup>9/</sup>	63.5 <sup>10/</sup>	61.5 <sup>10/</sup>	9.9	10.0
S68030/16	08-09/08/2025	68.5 <sup>11/</sup>	64.3 <sup>12/</sup>	62.3 <sup>12/</sup>	9.1	10.0
S68030/18	09-10/08/2025	67.2 <sup>13/</sup>	62.0 <sup>14/</sup>	60.8 <sup>14/</sup>	9.8	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 03 August 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 06.00 p.m., 04 August 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 05 August 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 07 August 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 08 August 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 08 August 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 09 August 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 04 August 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 05 August 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 06 August 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 07 August 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 08 August 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 09 August 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 10 August 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name :** โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project :** หมู่ถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point :** ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate :** 47P 665537 E 1520066 N  
**Measurement By :** TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No. :** S68030  
**Sample Type :** Annoyance Level  
**Sampling Date :** 10 – 17 August 2025  
**Received Date :** 13 – 18 August 2025  
**Analytical Date :** 13 – 20 August 2025  
**Report Date :** 21 August 2025  
**Measurement Method :** Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/20	10-11/08/2025	66.7 <sup>1/</sup>	63.3 <sup>2/</sup>	61.1 <sup>2/</sup>	7.9	10.0
S68030/22	11-12/08/2025	65.5 <sup>3/</sup>	61.3 <sup>4/</sup>	59.3 <sup>4/</sup>	9.1	10.0
S68030/24	12-13/08/2025	66.2 <sup>5/</sup>	62.3 <sup>6/</sup>	60.8 <sup>6/</sup>	8.1	10.0
S68030/26	13-14/08/2025	66.0 <sup>7/</sup>	63.1 <sup>8/</sup>	61.4 <sup>8/</sup>	6.5	10.0
S68030/28	14-15/08/2025	65.8 <sup>9/</sup>	63.5 <sup>10/</sup>	61.4 <sup>10/</sup>	5.5	10.0
S68030/30	15-16/08/2025	71.9 <sup>11/</sup>	67.6 <sup>12/</sup>	65.2 <sup>12/</sup>	9.7	10.0
S68030/32	16-17/08/2025	72.1 <sup>13/</sup>	68.0 <sup>14/</sup>	65.2 <sup>14/</sup>	9.8	10.0

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

**Remark :** Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 11 August 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 11 August 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 13 August 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 13 August 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 15 August 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 August 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 17 August 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 11 August 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 12 August 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 13 August 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 14 August 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 15 August 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 16 August 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 17 August 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 17 – 24 August 2025  
Received Date : 19 – 25 August 2025  
Analytical Date : 19 – 27 August 2025  
Report Date : 28 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/34	17-18/08/2025	72.2 <sup>1/</sup>	67.5 <sup>2/</sup>	65.7 <sup>2/</sup>	9.7	10.0
S68030/36	18-19/08/2025	73.1 <sup>3/</sup>	69.6 <sup>4/</sup>	67.3 <sup>4/</sup>	8.2	10.0
S68030/38	19-20/08/2025	70.6 <sup>5/</sup>	66.4 <sup>6/</sup>	63.7 <sup>6/</sup>	9.8	10.0
S68030/40	20-21/08/2025	73.6 <sup>7/</sup>	69.2 <sup>8/</sup>	67.1 <sup>8/</sup>	9.5	10.0
S68030/42	21-22/08/2025	72.0 <sup>9/</sup>	67.5 <sup>10/</sup>	65.2 <sup>10/</sup>	9.9	10.0
S68030/44	22-23/08/2025	71.3 <sup>11/</sup>	67.1 <sup>12/</sup>	64.3 <sup>12/</sup>	9.9	10.0
S68030/46	23-24/08/2025	68.7 <sup>13/</sup>	64.4 <sup>14/</sup>	61.8 <sup>14/</sup>	9.9	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

#### Specific Noise Level

- <sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 August 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 18 August 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 20 August 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 20 August 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 21 August 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 23 August 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 23 August 2025

#### Residual Noise Level

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 18 August 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 19 August 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 20 August 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 21 August 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 22 August 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 23 August 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 24 August 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกรอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 24 August – 01 September 2025  
Received Date : 26 August – 02 September 2025  
Analytical Date : 26 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/48	24-25/08/2025	68.6 <sup>1/</sup>	64.2 <sup>2/</sup>	62.5 <sup>2/</sup>	9.1	10.0
S68030/50	25-26/08/2025	70.1 <sup>3/</sup>	65.3 <sup>4/</sup>	63.4 <sup>4/</sup>	10.0	10.0
S68030/52	26-27/08/2025	69.0 <sup>5/</sup>	64.0 <sup>6/</sup>	62.4 <sup>6/</sup>	9.9	10.0
S68030/54	27-28/08/2025	67.4 <sup>7/</sup>	63.1 <sup>8/</sup>	61.2 <sup>8/</sup>	9.2	10.0
S68030/56	28-29/08/2025	67.8 <sup>9/</sup>	63.1 <sup>10/</sup>	61.8 <sup>10/</sup>	9.2	10.0
S68030/58	29-30/08/2025	70.1 <sup>11/</sup>	66.1 <sup>12/</sup>	63.3 <sup>12/</sup>	9.6	10.0
S68030/60	30-31/08/2025	68.1 <sup>13/</sup>	63.1 <sup>14/</sup>	61.7 <sup>14/</sup>	9.7	10.0
S68030/62	31/08-01/09/2025	68.2 <sup>15/</sup>	64.2 <sup>16/</sup>	62.4 <sup>16/</sup>	8.6	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 25 August 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 26 August 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 August 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 28 August 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 29 August 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 29 August 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 31 August 2025  
<sup>15/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 31 August 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 25 August 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 26 August 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 27 August 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 28 August 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 29 August 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 30 August 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 31 August 2025  
<sup>16/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 01 September 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 01 – 03 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/3	01-02/08/2025	64.1 <sup>1/</sup>	59.6 <sup>2/</sup>	57.5 <sup>2/</sup>	4.7	10.0
S68030/5	02-03/08/2025	69.5 <sup>3/</sup>	62.4 <sup>4/</sup>	60.1 <sup>4/</sup>	8.5	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 01 August 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 03 August y 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 02 August 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 03 August 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name :** โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเก เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project :** หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point :** พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
**GPS. Coordinate :** 47 P 665581 E 1520030 N  
**Measurement By :** TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No. :** S68030  
**Sample Type :** Annoyance Level  
**Sampling Date :** 03 – 10 August 2025  
**Received Date :** 05 – 11 August 2025  
**Analytical Date :** 05 – 14 August 2025  
**Report Date :** 15 August 2025  
**Measurement Method :** Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/7	03-04/08/2025	64.9 <sup>1/</sup>	61.3 <sup>2/</sup>	59.7 <sup>2/</sup>	2.7	10.0
S68030/9	04-05/08/2025	66.7 <sup>3/</sup>	61.2 <sup>4/</sup>	59.1 <sup>4/</sup>	6.2	10.0
S68030/11	05-06/08/2025	65.7 <sup>5/</sup>	62.3 <sup>6/</sup>	60.1 <sup>6/</sup>	2.9	10.0
S68030/13	06-07/08/2025	64.2 <sup>7/</sup>	59.6 <sup>8/</sup>	57.5 <sup>8/</sup>	4.9	10.0
S68030/15	07-08/08/2025	65.2 <sup>9/</sup>	62.4 <sup>10/</sup>	60.3 <sup>10/</sup>	1.7	10.0
S68030/17	08-09/08/2025	67.3 <sup>11/</sup>	63.1 <sup>12/</sup>	61.2 <sup>12/</sup>	4.0	10.0
S68030/19	09-10/08/2025	67.0 <sup>13/</sup>	63.2 <sup>14/</sup>	61.5 <sup>14/</sup>	3.2	10.0

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

**Remark :** Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 04 August 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 04 August 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 05 August 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 06 August 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 07 August 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 09 August 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 August 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 04 August 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 05 August 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 06 August 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 07 August 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 08 August 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 09 August 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 10 August 2025





## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
 GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 10 – 17 August 2025  
 Received Date : 13 – 18 August 2025  
 Analytical Date : 13 – 20 August 2025  
 Report Date : 21 August 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/21	10-11/08/2025	65.4 <sup>1/</sup>	62.3 <sup>2/</sup>	60.2 <sup>2/</sup>	2.3	10.0
S68030/23	11-12/08/2025	66.4 <sup>3/</sup>	63.0 <sup>4/</sup>	61.0 <sup>4/</sup>	2.7	10.0
S68030/25	12-13/08/2025	65.2 <sup>5/</sup>	62.4 <sup>6/</sup>	60.3 <sup>6/</sup>	1.7	10.0
S68030/27	13-14/08/2025	64.2 <sup>7/</sup>	60.0 <sup>8/</sup>	58.1 <sup>8/</sup>	4.0	10.0
S68030/29	14-15/08/2025	65.3 <sup>9/</sup>	61.2 <sup>10/</sup>	59.2 <sup>10/</sup>	4.0	10.0
S68030/31	15-16/08/2025	65.6 <sup>11/</sup>	62.3 <sup>12/</sup>	60.1 <sup>12/</sup>	2.8	10.0
S68030/33	16-17/08/2025	66.3 <sup>13/</sup>	63.4 <sup>14/</sup>	60.3 <sup>14/</sup>	2.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 10 August 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 August 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 13 August 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 13 August 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 14 August 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 16 August 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 17 August 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 11 August 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 12 August 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 13 August 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 14 August 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 15 August 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 16 August 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 17 August 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเก เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : หมู่บ้านพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
 GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 17 – 24 August 2025  
 Received Date : 19 – 25 August 2025  
 Analytical Date : 19 – 27 August 2025  
 Report Date : 28 August 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/35	17-18/08/2025	66.4 <sup>1/</sup>	63.5 <sup>2/</sup>	61.5 <sup>2/</sup>	1.8	10.0
S68030/37	18-19/08/2025	68.0 <sup>3/</sup>	62.5 <sup>4/</sup>	60.3 <sup>4/</sup>	6.3	10.0
S68030/39	19-20/08/2025	67.2 <sup>5/</sup>	62.1 <sup>6/</sup>	60.5 <sup>6/</sup>	5.1	10.0
S68030/41	20-21/08/2025	69.8 <sup>7/</sup>	63.9 <sup>8/</sup>	61.2 <sup>8/</sup>	7.3	10.0
S68030/43	21-22/08/2025	65.8 <sup>9/</sup>	62.4 <sup>10/</sup>	60.3 <sup>10/</sup>	2.8	10.0
S68030/45	22-23/08/2025	63.4 <sup>11/</sup>	59.5 <sup>12/</sup>	58.2 <sup>12/</sup>	2.9	10.0
S68030/47	23-24/08/2025	69.6 <sup>13/</sup>	65.1 <sup>14/</sup>	62.4 <sup>14/</sup>	5.3	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 17 August 2025
- <sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 19 August 2025
- <sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 20 August 2025
- <sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 21 August 2025
- <sup>9/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 August 2025
- <sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 22 August 2025
- <sup>13/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 24 August 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 18 August 2025
- <sup>4/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 19 August 2025
- <sup>6/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 20 August 2025
- <sup>8/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 21 August 2025
- <sup>10/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 22 August 2025
- <sup>12/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 23 August 2025
- <sup>14/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 24 August 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพรัตน์และถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 24 August – 01 September 2025  
Received Date : 26 August – 02 September 2025  
Analytical Date : 26 August – 04 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/49	24-25/08/2025	68.2 <sup>1/</sup>	64.0 <sup>2/</sup>	62.0 <sup>2/</sup>	4.1	10.0
S68030/51	25-26/08/2025	65.3 <sup>3/</sup>	62.3 <sup>4/</sup>	60.2 <sup>4/</sup>	2.1	10.0
S68030/53	26-27/08/2025	65.9 <sup>5/</sup>	62.0 <sup>6/</sup>	60.2 <sup>6/</sup>	3.4	10.0
S68030/55	27-28/08/2025	64.8 <sup>7/</sup>	60.3 <sup>8/</sup>	58.4 <sup>8/</sup>	4.5	10.0
S68030/57	28-29/08/2025	66.3 <sup>9/</sup>	62.0 <sup>10/</sup>	60.1 <sup>10/</sup>	4.2	10.0
S68030/59	29-30/08/2025	65.3 <sup>11/</sup>	62.4 <sup>12/</sup>	60.3 <sup>12/</sup>	1.9	10.0
S68030/61	30-31/08/2025	66.5 <sup>13/</sup>	62.3 <sup>14/</sup>	60.1 <sup>14/</sup>	9.3	10.0
S68030/63	31/08-01/09/2025	68.4 <sup>15/</sup>	63.1 <sup>16/</sup>	61.2 <sup>16/</sup>	5.7	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

<sup>1/</sup> Measurement on 07.00 p.m. - 08.00 p.m., 24 August 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 26 August 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 27 August 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 28 August 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 August 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 30 August 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 31 August 2025

<sup>15/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 31 August 2025

**Residual Noise Level**

<sup>2/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 25 August 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 26 August 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 27 August 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 28 August 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 29 August 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 30 August 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 31 August 2025

<sup>16/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 01 September 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/2  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 01 – 02 September 2025  
Received Date : 03 September 2025  
Analytical Date : 03 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.0	95.2	72.4	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	96.7	72.3	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	96.8	72.1	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	93.2	71.5	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	83.5	69.0	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.6	86.1	69.6	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	79.4	67.0	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	73.5	66.0	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	76.6	66.4	61.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	72.9	65.2	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.5	82.6	65.8	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.0	78.6	62.4	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	74.5	63.2	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	70.6	60.0	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	73.2	62.1	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	75.1	60.8	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	81.9	62.8	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	79.4	63.4	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	79.7	69.5	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	87.9	69.3	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	91.2	69.1	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.8	86.1	69.8	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	84.8	69.3	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	83.7	69.1	63.6
24 Hours Average	66.0	-	68.4	63.7
Lmax	-	96.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 September 2025  
Received Date : 04 September 2025  
Analytical Date : 04 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	86.4	72.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.4	88.2	70.3	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.1	90.8	74.6	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	94.8	72.4	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.3	98.4	73.1	69.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.0	96.7	72.5	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	75.4	66.3	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	76.7	66.1	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	84.0	66.2	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	75.9	66.5	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.1	78.4	66.3	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	76.5	63.4	58.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	75.4	61.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.4	75.1	67.4	62.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	67.6	59.2	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	86.6	60.4	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.9	70.2	61.6	57.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	80.9	62.6	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	86.1	70.1	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	90.7	68.4	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.1	96.2	74.3	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	98.3	74.3	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.5	96.7	76.1	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	87.2	70.1	65.5
24 Hours Average	68.1	-	70.5	65.9
Lmax	-	98.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 September 2025  
Received Date : 05 September 2025  
Analytical Date : 05 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	103.2	72.4	68.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	95.5	70.3	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	90.3	71.0	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	89.3	74.5	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	88.0	70.4	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	91.5	70.0	65.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.9	86.5	68.8	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.9	87.5	70.1	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	71.0	64.4	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	79.0	64.3	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.8	72.6	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	71.9	82.3	73.4	68.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	68.5	81.6	71.2	65.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	74.4	59.8	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	76.0	59.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	77.2	60.5	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	75.7	62.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	77.8	62.8	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	92.2	70.1	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.0	93.8	74.3	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.1	95.9	74.5	70.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	82.3	62.3	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	79.8	70.1	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	81.2	70.2	65.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>70.1</b>	<b>65.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>103.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>71.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 - 05 September 2025  
Received Date : 08 September 2025  
Analytical Date : 08 - 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	94.5	72.4	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.1	99.3	73.6	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	90.8	69.6	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.8	95.5	72.1	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	87.9	72.5	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.5	91.4	72.4	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	92.3	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	79.0	69.5	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	79.1	63.2	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.6	77.2	63.4	57.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	73.6	62.5	58.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	76.9	61.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	71.6	58.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.4	78.4	63.2	59.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.1	73.2	64.4	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	73.0	59.6	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	77.8	63.6	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	87.9	65.0	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.0	89.9	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	93.1	69.5	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	94.7	76.3	71.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.3	93.7	74.2	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	89.3	70.1	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.9	85.2	69.5	65.1
24 Hours Average	67.9	-	70.1	65.7
Lmax	-	99.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 September 2025  
Received Date : 08 September 2025  
Analytical Date : 08 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.6	94.4	73.4	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	96.5	74.5	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	79.6	70.6	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	82.5	70.1	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.0	93.0	74.3	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.5	89.9	72.4	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	92.2	69.8	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.6	88.0	69.4	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.4	90.7	68.8	65.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.5	88.9	68.4	63.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.5	90.3	68.6	65.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.6	84.4	66.4	61.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.4	87.3	68.0	63.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.0	94.4	66.8	62.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	90.3	60.8	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	82.2	60.6	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	74.6	62.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.5	78.9	62.8	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	85.4	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	93.3	72.4	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.0	94.2	73.4	69.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	92.8	72.6	69.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	88.3	70.1	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.8	79.8	69.5	65.4
24 Hours Average	68.5	-	70.4	66.1
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/12  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 September 2025  
Received Date : 08 September 2025  
Analytical Date : 08 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	85.2	69.4	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	80.4	70.2	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	97.6	74.3	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	96.0	73.2	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.3	89.0	72.1	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	82.0	70.2	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.3	87.9	72.4	67.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	73.9	68.5	63.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.1	76.7	69.2	63.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.3	73.9	65.0	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.2	75.2	64.0	59.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	76.1	61.6	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	74.2	62.3	58.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.7	75.3	59.6	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.5	74.3	58.2	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.4	68.9	59.0	52.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	70.2	60.4	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.6	71.1	61.2	55.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	81.3	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	82.1	70.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	87.9	72.4	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	85.2	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.8	85.6	68.3	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	89.6	68.4	64.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.6</b>	<b>-</b>	<b>69.2</b>	<b>64.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาติและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 September 2025  
Received Date : 09 September 2025  
Analytical Date : 09 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	84.2	69.3	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	81.0	70.2	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	89.8	72.1	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	83.2	69.8	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	87.1	69.3	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	78.8	68.4	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	76.7	66.6	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	78.6	67.0	61.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.0	81.3	65.6	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.8	75.1	69.4	63.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.0	73.3	68.8	65.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.7	78.1	63.4	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	75.9	59.0	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.5	69.1	57.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	70.4	57.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.6	74.4	59.0	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.9	83.8	62.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	76.1	62.4	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.7	77.6	69.8	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.0	93.7	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.2	90.3	72.1	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	92.0	70.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	98.6	70.4	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	96.3	68.5	64.1
24 Hours Average	66.3	-	68.5	63.8
Lmax	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/16  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 – 09 September 2025  
Received Date : 10 September 2025  
Analytical Date : 10 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	81.2	69.3	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	80.3	70.2	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	95.9	69.0	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	90.2	70.2	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	91.2	69.3	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	93.4	68.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	94.6	68.4	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.2	80.2	64.2	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	78.6	63.1	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	79.6	62.4	58.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	74.3	60.5	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	71.2	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	70.2	58.6	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	73.6	58.4	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	72.4	56.3	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	71.5	54.2	48.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	70.2	54.3	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	71.8	62.1	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	79.5	68.5	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	78.2	69.5	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	74.0	69.3	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	86.5	69.5	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	89.2	70.2	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	84.2	68.4	62.8
24 Hours Average	64.9	-	67.1	62.0
Lmax	-	95.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/18  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 – 10 September 2025  
Received Date : 11 September 2025  
Analytical Date : 11 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	91.3	70.8	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.1	87.4	70.2	65.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	86.1	71.4	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	90.0	70.6	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	87.8	70.6	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	91.4	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	90.7	68.2	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.6	72.7	64.3	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	74.6	64.5	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.8	72.7	62.3	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.1	72.4	63.4	59.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	79.3	61.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.9	71.2	64.4	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	73.3	57.4	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	70.7	60.2	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	72.1	60.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	81.4	62.8	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	87.5	63.4	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	87.5	69.4	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	97.9	72.6	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	99.6	74.2	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	86.9	71.2	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	82.7	67.4	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	74.9	69.2	64.7
24 Hours Average	66.5	-	68.6	63.9
Lmax	-	99.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
 GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample No. : S68030/20  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 10 - 11 September 2025  
 Received Date : 12 September 2025  
 Analytical Date : 12 - 17 September 2025  
 Report Date : 18 September 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	92.6	72.4	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.9	87.6	72.1	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	93.4	72.4	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	91.4	69.5	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	93.6	71.2	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	87.2	68.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.7	84.5	71.0	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	78.9	65.0	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	74.1	64.4	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.1	78.3	63.0	58.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.9	86.9	64.0	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.3	76.7	67.4	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.5	77.7	66.6	61.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.8	69.0	59.0	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.1	70.9	57.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	79.1	60.8	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	80.2	62.0	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	88.6	61.4	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.1	85.6	70.4	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	88.1	69.5	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	84.3	70.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	83.0	70.6	65.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.6	79.1	69.6	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	89.5	69.5	63.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.4</b>	<b>-</b>	<b>68.7</b>	<b>64.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
 Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
 Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/22  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 – 12 September 2025  
Received Date : 15 September 2025  
Analytical Date : 15 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	84.7	72.0	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.7	89.8	72.0	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.8	95.4	70.6	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	86.0	69.1	65.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	82.4	69.7	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	89.4	68.2	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	79.3	66.3	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.9	74.0	63.4	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	71.4	62.5	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	74.7	62.2	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.8	73.3	61.4	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	76.9	59.4	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	77.3	59.2	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	73.9	57.8	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.7	70.5	57.2	52.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.8	72.1	60.8	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	75.0	62.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	78.6	64.6	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.7	90.0	68.6	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	94.5	73.2	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	97.5	73.4	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	96.5	72.6	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	88.8	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	80.4	68.5	63.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.0</b>	<b>-</b>	<b>68.5</b>	<b>63.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บึงอ้อ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หอสมุดรณพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/24  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 – 13 September 2025  
Received Date : 15 September 2025  
Analytical Date : 15 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	86.0	72.1	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	89.7	74.2	69.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	87.5	72.0	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	85.9	70.2	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.0	91.4	72.0	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	85.2	70.4	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	85.1	66.2	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	82.3	65.4	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	79.6	65.6	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.8	82.0	63.0	58.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.8	73.1	61.6	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.9	74.7	60.4	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	76.3	60.2	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	68.8	58.0	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.8	77.9	58.2	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	76.3	60.8	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	77.7	61.2	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	87.4	63.4	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	84.7	70.2	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.7	89.7	72.8	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	90.9	71.0	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.7	85.6	70.4	65.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	84.0	68.4	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	87.6	69.5	65.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.6</b>	<b>-</b>	<b>68.9</b>	<b>64.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>91.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเก เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หอสมุดถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/26  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 September 2025  
Received Date : 15 September 2025  
Analytical Date : 15 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	86.2	69.3	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	80.6	70.2	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	92.9	72.3	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.4	87.1	73.1	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	88.7	70.0	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.6	92.1	70.6	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	84.4	68.5	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.6	80.3	68.2	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.7	73.4	66.3	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.8	74.2	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.6	81.2	62.3	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	72.8	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	75.4	60.1	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.7	74.7	59.6	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	76.0	59.6	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	73.5	58.2	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	89.8	59.6	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	90.2	62.1	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	82.8	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	89.6	72.0	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	93.2	72.8	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	89.7	72.4	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.7	89.5	69.2	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	85.6	69.0	63.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.5</b>	<b>-</b>	<b>68.9</b>	<b>64.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์การค้าและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/28  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 September 2025  
Received Date : 16 September 2025  
Analytical Date : 16 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	84.0	72.1	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	87.5	70.2	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.6	84.6	68.4	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	84.9	69.5	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	78.2	68.2	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.5	82.1	68.1	62.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	74.4	66.3	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.8	77.9	64.2	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	76.3	62.4	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	75.2	60.3	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.4	72.1	60.2	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	70.1	59.4	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.5	73.4	56.3	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.4	70.5	54.2	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	72.4	53.4	49.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.0	71.5	54.6	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	70.6	52.8	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	72.5	62.1	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	76.5	68.5	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	85.9	69.3	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	89.6	70.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	85.2	71.2	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	81.2	70.6	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	83.5	68.4	62.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.9</b>	<b>-</b>	<b>67.3</b>	<b>62.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/30  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 – 16 September 2025  
Received Date : 17 September 2025  
Analytical Date : 17 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	89.1	72.0	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.3	87.4	71.2	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	87.3	70.2	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	81.9	69.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	89.1	72.0	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.1	89.1	71.0	67.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.2	93.2	70.2	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.0	74.4	67.6	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	78.0	66.6	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.6	74.9	63.4	58.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.4	86.4	63.2	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.1	87.7	66.5	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.9	74.5	64.2	60.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.2	80.5	66.3	61.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.4	81.5	62.4	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	73.9	61.0	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	78.0	62.8	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	74.9	63.2	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	82.6	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	90.9	73.4	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	93.1	72.4	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	85.5	70.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.8	82.3	69.0	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	82.1	70.0	63.1
24 Hours Average	66.8	-	69.1	64.6
Lmax	-	93.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพวิทยาและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/32  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 – 17 September 2025  
Received Date : 18 September 2025  
Analytical Date : 18 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	95.2	72.1	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	90.3	72.0	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.7	85.7	73.8	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	82.8	73.4	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	92.6	73.0	69.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.0	84.3	72.3	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.4	87.3	72.5	68.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.8	83.5	70.2	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.1	95.2	69.2	65.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.7	82.7	67.2	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.1	71.9	62.8	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	77.0	62.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.5	92.6	63.2	59.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.0	90.0	64.2	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.2	85.1	66.5	62.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	73.5	62.3	58.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.5	81.4	63.4	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	84.7	64.2	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	89.1	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	91.7	72.1	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	90.4	72.0	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	88.0	72.2	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	97.1	70.3	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	84.4	70.2	65.9
24 Hours Average	67.8	-	70.3	65.5
Lmax	-	97.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/34  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 - 18 September 2025  
Received Date : 19 September 2025  
Analytical Date : 19 - 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.1	87.6	70.1	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.8	90.8	73.1	69.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	90.1	72.3	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.7	87.5	72.4	68.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	91.5	73.4	69.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	86.8	71.5	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	86.8	70.5	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	83.5	69.5	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	80.7	68.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	84.0	68.3	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.3	83.4	66.5	62.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.2	83.6	66.8	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.0	84.3	66.3	62.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.2	85.6	66.8	61.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.3	80.5	69.5	63.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	67.9	83.3	69.4	65.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.6	81.3	66.7	62.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.0	83.4	69.5	65.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	85.3	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.6	86.7	70.2	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	89.3	70.1	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	85.5	72.1	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	83.0	70.3	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	82.4	69.5	65.3
24 Hours Average	68.1	-	70.2	65.9
Lmax	-	91.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/36  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 – 19 September 2025  
Received Date : 22 September 2025  
Analytical Date : 22 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	89.6	70.2	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	87.9	70.0	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	89.5	69.4	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	89.5	69.2	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	89.0	70.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	84.4	71.3	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.2	80.4	69.2	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	77.5	65.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	76.4	65.2	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	80.8	63.8	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.9	82.7	64.0	59.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	79.1	61.6	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	73.2	58.8	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	70.7	58.6	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	74.0	57.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	68.4	58.2	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	87.5	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	85.1	62.4	58.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	89.2	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	91.3	73.6	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.8	94.1	73.6	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	90.4	72.8	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.6	92.3	70.0	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	86.0	69.5	64.8
24 Hours Average	66.6	-	68.8	64.3
Lmax	-	94.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/38  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 – 20 September 2025  
Received Date : 22 September 2025  
Analytical Date : 22 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.9	89.9	72.8	68.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	86.2	72.8	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	91.2	72.8	68.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	86.6	72.0	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	86.3	72.0	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	92.9	70.1	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	90.9	66.3	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.5	84.4	66.4	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	84.6	66.5	62.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	78.0	64.2	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.7	77.0	62.5	58.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	73.5	62.1	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	73.1	59.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	72.9	58.6	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	72.3	58.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.1	71.7	57.4	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	71.8	60.8	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	72.2	63.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	85.2	70.0	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	87.2	71.0	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.0	91.5	73.6	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	89.4	72.4	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	84.9	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	81.8	70.3	65.4
24 Hours Average	67.2	-	69.4	64.8
Lmax	-	92.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/40  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 – 21 September 2025  
Received Date : 22 September 2025  
Analytical Date : 22 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	86.5	70.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	84.2	71.2	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	81.2	72.4	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	86.7	70.3	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.1	89.3	71.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.3	85.0	72.0	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.5	83.6	68.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	92.0	68.2	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.0	83.7	68.4	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.1	78.4	66.3	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.2	73.4	64.2	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	81.7	61.0	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.0	75.5	59.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.7	70.9	58.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	74.2	58.1	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	71.2	59.6	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	73.9	60.2	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	77.6	61.2	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	82.2	68.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	89.5	70.0	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	90.4	70.6	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.1	87.7	70.0	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.6	87.5	68.8	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	83.5	69.5	63.7
24 Hours Average	66.2	-	68.5	63.8
Lmax	-	92.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/42  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 September 2025  
Received Date : 23 September 2025  
Analytical Date : 23 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.1	85.1	70.4	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.4	85.4	70.6	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.7	89.7	69.2	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.8	79.0	69.5	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	79.8	69.5	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.6	97.3	69.8	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.6	79.8	68.8	63.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.9	81.2	66.2	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	78.0	66.4	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	81.4	63.2	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	73.5	62.0	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	78.9	60.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	72.6	58.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	71.3	57.6	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	69.6	57.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	73.5	59.6	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	82.7	62.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	78.6	63.6	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.7	90.0	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	84.6	70.4	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.8	91.2	70.8	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	90.4	72.4	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	93.9	72.4	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	86.1	69.8	63.9
24 Hours Average	65.9	-	68.2	63.3
Lmax	-	97.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/44  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	90.4	71.4	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	84.6	71.2	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	85.6	72.2	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	83.3	73.5	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	86.1	72.1	67.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	85.0	72.2	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.6	78.3	71.2	67.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.5	91.8	70.1	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.4	85.0	70.5	65.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	68.2	81.0	70.4	65.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	69.9	82.8	72.1	67.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	68.7	81.4	72.0	65.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	68.2	79.6	70.8	65.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	68.4	85.1	70.2	65.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.3	82.2	67.6	64.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.4	75.6	66.6	64.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.0	81.2	66.4	63.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	75.5	63.4	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	80.3	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	88.7	69.8	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.7	93.0	70.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	89.5	71.0	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.8	83.6	69.5	65.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	100.0	70.0	63.9
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.3</b>	<b>-</b>	<b>70.6</b>	<b>65.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>74.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/46  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 September 2025  
Received Date : 25 September 2025  
Analytical Date : 25 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	86.3	70.2	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	80.2	71.2	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.7	87.4	70.5	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.8	88.3	69.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	90.0	71.4	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.3	88.3	72.2	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.2	80.7	68.8	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	76.6	66.2	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	83.1	65.0	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	74.7	64.8	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.3	80.7	63.0	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	75.7	62.4	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	77.6	59.4	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	75.6	58.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.0	69.9	56.4	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.1	78.5	58.0	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	79.3	62.4	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	77.3	63.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	78.6	69.5	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	90.4	73.0	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.6	86.4	74.2	69.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	88.9	72.4	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.8	86.7	72.8	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	84.2	69.5	64.2
24 Hours Average	67.1	-	69.3	64.7
Lmax	-	90.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/48  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 - 25 September 2025  
Received Date : 26 September 2025  
Analytical Date : 26 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	80.2	70.5	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	89.6	71.2	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	91.1	74.6	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	91.8	72.8	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	97.6	71.4	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.0	94.1	73.6	69.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.2	89.0	72.8	68.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	79.0	66.0	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	75.5	65.2	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	75.8	64.6	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	80.2	63.0	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	72.6	61.6	54.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	69.3	58.1	52.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	75.4	58.2	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	75.4	57.3	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	74.2	58.2	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.7	72.6	61.8	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	78.8	63.6	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.3	82.8	70.2	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.7	92.1	73.1	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.0	100.2	74.5	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	93.6	74.1	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	86.5	72.5	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	84.1	70.3	65.9
24 Hours Average	68.1	-	70.4	65.9
Lmax	-	100.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/50  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 – 26 September 2025  
Received Date : 29 September 2025  
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	90.2	72.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	93.4	72.3	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	95.6	71.5	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	82.1	70.8	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	80.1	70.8	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	84.6	69.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	86.3	68.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	82.0	68.3	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	80.1	66.2	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	76.5	64.2	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	73.5	63.1	58.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	71.2	62.5	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	70.2	62.1	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	74.5	60.3	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	73.2	60.4	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	70.2	62.3	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.4	70.8	62.5	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	82.6	66.1	61.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	80.2	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	86.5	70.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	84.9	72.1	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	86.6	72.6	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	95.3	72.8	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	92.1	69.5	64.7
24 Hours Average	66.8	-	69.2	64.6
Lmax	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibration Model and Serial No. ; GPS-01 and 137000016

Calibration



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หอสมุดรณนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/52  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 September 2025  
Received Date : 29 September 2025  
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	96.5	69.5	65.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	93.6	72.6	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.0	93.5	72.4	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	91.6	73.0	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.1	97.2	72.0	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	83.5	69.6	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	83.3	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	84.2	68.3	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.5	80.8	68.1	65.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.0	84.4	68.3	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.3	83.0	68.2	62.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	84.5	66.3	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.1	83.5	65.0	58.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	71.8	59.8	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.4	75.0	57.0	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.3	75.0	66.2	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.9	84.4	67.6	62.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	75.0	63.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	82.7	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.7	89.7	72.1	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	99.1	73.4	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	93.0	70.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	93.3	71.0	65.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	88.1	67.4	63.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.0</b>	<b>-</b>	<b>69.7</b>	<b>64.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibration Model and Serial No. ; S68030/52

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/54  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 – 28 September 2025  
Received Date : 29 September 2025  
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	88.3	72.8	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	93.8	73.0	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	86.5	73.2	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	93.9	74.4	69.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.0	91.6	74.3	69.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	98.2	72.4	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	86.3	70.3	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.2	89.8	69.5	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.3	90.9	67.5	63.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	90.5	68.3	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.0	85.6	68.5	63.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.4	94.6	66.3	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.1	75.7	64.2	60.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	72.7	62.3	58.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.2	80.1	66.1	61.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.1	74.9	64.2	60.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	72.2	62.0	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	73.8	62.0	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	81.0	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	87.6	70.4	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	87.1	71.8	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	89.8	72.4	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	83.6	70.2	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	83.3	69.5	65.3
24 Hours Average	68.2	-	70.4	65.7
Lmax	-	98.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibration Model and Serial No. ; C80-01 and 107000010

Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/56  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 September 2025  
Received Date : 30 September 2025  
Analytical Date : 30 September – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	94.1	71.6	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.9	88.1	72.0	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	87.3	69.0	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	86.7	68.2	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	87.1	69.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	75.3	68.3	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	74.7	66.6	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	76.8	66.8	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.4	74.1	65.0	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	77.9	64.4	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	73.1	62.6	57.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	71.9	61.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	78.6	60.0	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	72.6	58.6	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	70.9	56.4	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	72.5	58.4	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.7	74.0	61.6	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	79.3	63.4	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	85.5	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.6	89.0	71.2	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.2	92.7	73.4	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	91.8	72.0	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	87.2	72.2	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	85.0	67.2	63.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.2</b>	<b>-</b>	<b>68.4</b>	<b>64.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>94.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibration Model and Serial No. ; CBR-01 and 187000010

Calibration



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์การค้าและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/58  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 – 30 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	90.6	74.8	70.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	86.3	73.2	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	86.6	75.0	70.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.7	85.3	75.0	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.4	89.2	72.4	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	83.5	69.6	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.8	85.2	70.6	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.6	85.1	70.4	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.7	81.9	68.0	63.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	72.9	66.2	60.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	74.7	62.2	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	77.6	61.0	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	69.0	59.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	75.5	58.2	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	72.2	57.0	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.1	73.1	58.2	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	73.6	62.0	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	87.3	64.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	87.0	69.3	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.0	95.4	75.8	71.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	89.3	73.2	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.7	88.0	75.2	70.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	87.8	72.8	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	84.6	69.2	64.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.7</b>	<b>-</b>	<b>71.1</b>	<b>66.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibration Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibration



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/60  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 September – 01 October 2025  
Received Date : 02 October 2025  
Analytical Date : 02 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	89.6	69.5	63.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	86.3	68.5	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	85.3	70.2	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	84.2	70.1	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	81.2	72.3	68.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	76.3	72.1	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.4	79.6	70.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.2	78.5	69.5	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.8	72.4	68.5	63.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.5	71.2	69.3	65.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.3	70.3	68.3	63.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.2	79.7	68.1	62.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	75.3	62.1	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	72.1	60.3	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	70.1	60.5	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	71.4	59.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	72.5	59.6	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.0	76.3	58.6	53.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	76.5	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	79.6	70.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.7	78.5	71.3	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	85.4	72.5	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	83.8	70.6	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	89.6	69.5	63.6
24 Hours Average	66.7	-	69.0	64.0
Lmax	-	89.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calib

Calib





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หอสมุดถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 01 – 02 September 2025  
Received Date : 03 September 2025  
Analytical Date : 03 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	96.7	72.3	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	96.8	73.1	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	93.2	71.5	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	83.5	69.0	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.6	86.1	69.6	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	79.4	67.0	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	73.5	66.0	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	76.6	66.4	62.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	72.9	65.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.5	82.6	65.8	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.0	78.6	62.4	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	74.5	63.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	70.6	60.0	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	73.2	62.1	57.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	75.1	60.8	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	81.9	62.8	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	79.4	63.4	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	79.7	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	87.9	69.0	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	91.2	68.8	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.8	86.1	69.8	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.8	84.8	68.0	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	83.7	68.6	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	87.5	70.2	65.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.0</b>	<b>-</b>	<b>68.2</b>	<b>63.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; GPS-8100-1-037000010

Calibration



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 September 2025  
Received Date : 04 September 2025  
Analytical Date : 04 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.0	80.2	66.2	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	82.0	64.0	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	92.3	66.3	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	90.0	66.5	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	87.3	66.4	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	88.2	66.5	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	88.4	63.6	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	86.8	64.0	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	92.1	64.2	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.0	85.0	63.1	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.6	80.3	59.6	52.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	84.4	58.5	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	85.9	60.2	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	82.3	56.3	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	75.9	58.4	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	86.2	62.1	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.1	89.3	66.0	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.6	79.4	64.2	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.2	85.6	64.6	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.1	85.2	66.4	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	89.4	66.6	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	109.4	72.1	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	82.9	63.4	59.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	79.6	66.5	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.1</b>	<b>-</b>	<b>65.3</b>	<b>60.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 September 2025  
Received Date : 05 September 2025  
Analytical Date : 05 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	92.2	65.2	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	88.4	66.4	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	93.3	66.6	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	91.6	66.8	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	90.9	69.5	63.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	85.6	64.8	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.9	88.5	63.4	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	87.6	65.4	61.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.7	87.5	64.3	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	81.0	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	108.1	60.1	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	74.8	59.0	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	83.2	59.6	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.8	75.3	54.8	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	85.6	58.2	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	85.5	60.2	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	92.1	64.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	83.9	62.6	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.2	83.7	64.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	88.5	64.4	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	109.4	70.2	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.4	82.7	62.6	58.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.3	81.6	63.6	58.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	80.4	64.2	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>64.7</b>	<b>60.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calib

Calib



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างมณีนพรัตน์และถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
 GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample No. : S68030/9  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 04 - 05 September 2025  
 Received Date : 08 September 2025  
 Analytical Date : 08 - 10 September 2025  
 Report Date : 11 September 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.9	86.8	66.2	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	92.6	65.2	61.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	83.5	64.2	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	82.1	64.4	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	99.8	65.0	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.9	87.7	64.6	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	91.6	64.4	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	88.3	66.4	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	86.9	63.1	58.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	85.6	62.0	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.5	92.1	62.4	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	83.2	58.5	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	87.7	60.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.4	75.9	56.2	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	84.3	59.4	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	84.4	61.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	92.3	66.5	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	87.6	64.4	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.7	83.4	67.0	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.1	86.6	67.0	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	89.6	66.8	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	85.4	66.4	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	82.3	64.3	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	84.2	66.2	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.6</b>	<b>-</b>	<b>64.6</b>	<b>60.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calib

Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/11  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 September 2025  
Received Date : 08 September 2025  
Analytical Date : 08 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.7	84.4	65.6	61.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.4	94.7	65.4	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	83.1	64.2	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	109.1	69.5	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	108.7	68.0	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	90.0	68.4	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	85.9	65.6	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	83.4	64.2	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	81.4	62.0	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	76.5	59.8	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	77.6	57.8	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	83.6	59.6	53.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	72.2	58.2	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.7	73.3	56.3	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	75.8	56.1	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	86.0	59.5	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	91.1	64.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	83.5	62.3	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	87.8	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	85.4	64.3	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	91.4	66.2	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	107.3	69.5	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	85.7	62.1	57.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.7	86.1	65.8	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>64.8</b>	<b>60.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; S68030/11

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพรัตน์และถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/13  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 September 2025  
Received Date : 08 September 2025  
Analytical Date : 08 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	83.0	68.4	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	104.2	64.3	60.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.1	103.0	64.2	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.7	98.6	67.6	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	104.2	66.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	99.1	66.8	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.6	81.9	63.8	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	83.1	62.8	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.0	91.0	60.4	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.9	82.0	59.6	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.8	73.4	57.2	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	71.5	59.8	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.1	78.3	56.2	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.1	76.8	56.1	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	77.3	56.3	52.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	85.1	58.5	53.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	87.4	62.1	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	76.8	62.3	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.2	84.5	63.4	59.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.6	83.0	63.2	58.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.4	83.6	63.5	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	81.4	62.4	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	108.5	62.2	58.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	85.1	68.2	63.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.7</b>	<b>-</b>	<b>63.8</b>	<b>59.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; GPS-BL-1037000010

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/15  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 September 2025  
Received Date : 09 September 2025  
Analytical Date : 09 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	89.6	63.1	59.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.3	96.8	63.5	58.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.7	81.6	62.5	58.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.1	85.6	63.4	58.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.4	85.4	63.2	59.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	91.2	66.5	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	86.6	64.2	60.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	86.2	63.1	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	97.7	62.5	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.2	77.1	59.6	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	85.5	58.4	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	74.8	56.8	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	65.5	56.3	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	73.5	56.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	75.5	55.4	51.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	81.2	59.8	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	85.8	63.2	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.6	82.5	62.8	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	85.1	64.4	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.3	87.6	65.0	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	106.1	65.4	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	87.4	65.8	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	86.5	66.3	60.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.5	82.1	62.4	58.2
24 Hours Average	61.4	-	63.1	59.1
Lmax	-	106.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibrator Model and Serial No. ; GPS Blue 1 37000010

Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/17  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 – 09 September 2025  
Received Date : 10 September 2025  
Analytical Date : 10 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	83.4	66.5	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	84.6	66.1	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	85.0	68.2	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	82.1	66.3	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	84.2	66.2	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	80.0	66.4	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	79.6	64.1	60.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.0	76.5	62.8	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	75.2	60.3	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.5	74.3	59.6	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	72.0	60.2	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	71.4	59.5	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	76.0	58.4	52.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.4	71.3	54.3	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	70.0	56.2	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.2	71.6	53.2	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	72.0	62.1	58.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	76.5	63.4	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	78.5	64.5	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	74.2	66.5	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	71.5	64.5	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	79.6	66.8	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	85.8	63.2	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	80.2	64.2	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.6</b>	<b>-</b>	<b>64.1</b>	<b>59.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>85.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ซอกอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/19  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 – 10 September 2025  
Received Date : 11 September 2025  
Analytical Date : 11 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	88.1	66.2	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.4	87.7	66.1	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	86.9	66.8	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.5	85.2	67.2	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	108.2	70.3	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	90.0	68.5	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	92.0	65.0	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.9	92.5	66.3	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	87.0	62.4	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	83.2	60.5	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	92.3	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	91.9	62.1	58.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.0	79.8	59.6	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	96.2	59.3	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	80.7	60.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	83.7	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	89.1	63.4	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	83.3	62.3	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	82.7	62.4	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.6	85.8	64.3	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	107.5	70.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.1	84.3	63.4	59.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	82.8	65.0	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	86.9	66.3	61.2
24 Hours Average	63.4	-	65.3	60.8
Lmax	-	108.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 - 11 September 2025  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 - 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	89.5	66.1	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	89.4	66.2	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.4	88.1	66.8	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	86.4	66.9	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.4	93.3	66.4	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	89.4	65.3	61.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.3	91.0	65.1	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.4	90.7	66.3	62.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.5	94.3	66.1	62.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.3	93.6	66.0	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.5	105.0	68.2	63.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	85.0	59.9	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	90.1	57.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.7	69.9	54.3	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.0	82.9	58.2	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.4	84.4	59.6	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.9	84.8	60.2	55.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	84.5	66.4	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	80.2	66.5	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.7	82.1	66.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	88.7	68.4	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	107.0	72.4	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	79.4	64.3	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	80.1	66.5	61.5
24 Hours Average	63.7	-	66.1	61.6
Lmax	-	107.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibr

Calibr



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/23  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 – 12 September 2025  
Received Date : 15 September 2025  
Analytical Date : 15 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	85.2	63.4	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	83.3	64.5	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.3	91.9	66.2	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	93.2	66.8	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	88.3	66.4	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	92.1	68.2	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.8	90.3	68.1	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	90.1	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.5	90.0	66.2	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.5	93.7	63.4	58.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	83.2	59.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.4	80.7	59.8	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.5	73.6	58.2	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.9	76.2	54.3	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	83.8	59.6	53.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	87.0	62.1	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	85.0	63.4	59.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.0	86.9	66.5	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	87.3	68.2	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	88.5	68.1	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	106.6	68.3	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.1	88.0	63.5	59.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	89.5	63.4	59.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.4	85.0	63.4	59.5
24 Hours Average	62.8	-	65.3	60.6
Lmax	-	106.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์การค้าและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/25  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 – 13 September 2025  
Received Date : 15 September 2025  
Analytical Date : 15 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.2	99.4	68.4	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	88.2	67.0	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	83.6	67.8	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	85.3	69.0	63.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.3	91.6	66.2	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.6	86.7	66.4	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	83.6	66.5	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	91.0	66.8	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	82.9	63.4	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	81.9	62.1	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	81.0	59.0	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	75.0	56.6	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	73.6	56.4	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	79.9	55.2	51.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.7	75.8	55.2	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	82.3	58.2	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	83.3	62.3	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	85.6	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.6	85.3	66.5	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	85.7	66.8	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.0	90.0	68.2	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	87.4	68.6	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	107.4	64.3	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	82.4	66.9	62.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>65.5</b>	<b>60.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>107.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CP3 Plus and 37000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/27  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 September 2025  
Received Date : 15 September 2025  
Analytical Date : 15 – 17 September 2025  
Report Date : 18 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.8	93.4	68.2	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.5	104.0	68.2	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.9	100.5	69.0	63.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.7	88.1	68.1	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	84.7	66.2	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	86.1	66.4	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.2	99.8	69.5	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.3	89.3	66.3	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.7	77.3	60.2	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.4	79.9	60.0	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.9	79.7	57.0	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	74.7	54.8	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.1	71.2	52.8	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	70.2	52.3	47.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	72.4	50.1	45.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	71.6	54.6	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	70.8	64.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	79.6	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	75.2	66.4	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	85.2	68.5	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	86.9	68.2	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	92.5	69.5	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	91.0	66.3	61.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	90.5	66.1	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.5</b>	<b>-</b>	<b>66.0</b>	<b>60.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibrator Model and Serial No. ; C60 Plus and 137000016

Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพลาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/29  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 September 2025  
Received Date : 16 September 2025  
Analytical Date : 16 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.4	79.5	63.1	59.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	75.2	64.5	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	71.0	66.7	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	73.6	68.5	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	75.8	66.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	76.9	63.1	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.5	80.2	59.5	55.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	81.3	58.6	53.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	78.4	56.3	51.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.0	71.2	53.4	48.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	76.3	52.1	47.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	75.8	50.2	45.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.6	70.6	48.5	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.2	72.0	48.6	42.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	42.2	76.4	44.3	40.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.1	75.3	54.3	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	70.0	56.0	51.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	76.5	62.4	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	85.9	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	95.1	66.5	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	93.2	66.7	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	91.2	66.5	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.0	90.4	62.3	57.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.1	85.4	64.3	60.2
24 Hours Average	60.5	-	63.1	58.5
Lmax	-	95.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calib

Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/31  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 – 16 September 2025  
Received Date : 17 September 2025  
Analytical Date : 17 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.9	89.7	64.2	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	85.7	66.2	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	90.2	65.0	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.6	84.3	65.0	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	88.2	65.6	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	87.2	64.4	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	90.7	66.3	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	85.3	64.8	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	85.6	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.5	80.2	66.1	62.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	76.5	66.3	61.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.1	72.1	64.5	60.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	71.2	62.7	58.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.2	73.2	63.1	59.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.3	70.5	64.5	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	85.5	62.8	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	84.9	61.4	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.4	81.6	62.2	56.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.1	81.0	62.6	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.7	83.6	63.4	59.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.8	85.2	63.2	59.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	104.7	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.3	81.0	62.2	57.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.5	82.1	63.0	58.2
24 Hours Average	62.7	-	64.8	60.6
Lmax	-	104.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; S68030/31

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ซอกอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/33  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 – 17 September 2025  
Received Date : 18 September 2025  
Analytical Date : 18 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.2	86.9	63.8	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	87.5	65.0	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.3	81.6	66.0	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	89.1	64.6	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	90.3	66.0	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	85.8	65.0	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	87.0	65.0	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	88.6	65.6	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.7	87.7	63.8	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	83.9	58.6	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.8	84.3	59.6	55.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	80.2	62.1	58.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	76.3	60.2	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	72.1	59.6	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.4	86.4	58.5	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	84.3	61.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.7	84.7	61.3	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.0	84.9	62.2	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.4	84.0	63.4	59.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.0	86.8	63.6	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.6	82.5	62.6	58.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	80.2	69.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.8	83.4	62.2	57.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.9	84.9	63.4	58.1
24 Hours Average	62.1	-	63.8	59.8
Lmax	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; GP3 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/35  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 - 18 September 2025  
Received Date : 19 September 2025  
Analytical Date : 19 - 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.0	92.7	66.4	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	87.0	66.0	61.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.2	81.5	64.2	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.4	92.6	66.1	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	90.2	66.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	91.0	66.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	87.9	66.7	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	88.8	66.3	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.8	90.2	68.2	63.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	85.1	61.2	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	84.7	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.5	76.5	58.3	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	75.1	56.2	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	72.7	58.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.0	70.3	56.1	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	87.5	62.0	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	86.7	63.2	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	86.7	64.0	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.0	84.3	64.8	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	91.8	65.8	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.4	85.3	66.4	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	99.5	68.2	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	86.1	64.3	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.7	88.8	66.5	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.7</b>	<b>-</b>	<b>64.9</b>	<b>60.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; GPS-8000-1037000010

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/37  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 – 19 September 2025  
Received Date : 22 September 2025  
Analytical Date : 22 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.0	83.2	64.8	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	82.7	65.2	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	91.4	65.8	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	85.7	65.4	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	92.5	69.5	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	92.8	67.2	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.6	84.5	64.3	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	91.3	68.5	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	85.5	62.8	58.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	80.4	59.4	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	80.3	57.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	81.8	58.2	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.7	91.0	59.6	55.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.0	78.4	55.0	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.7	76.0	56.2	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	86.1	60.8	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	86.4	62.0	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	84.5	63.8	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	84.2	64.8	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.5	90.7	66.8	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	89.0	66.2	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.8	96.5	69.5	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	87.1	66.0	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	82.3	65.6	61.2
24 Hours Average	62.9	-	65.1	60.5
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. : CP3 Plus and 37000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพคุณไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/39  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 – 20 September 2025  
Received Date : 22 September 2025  
Analytical Date : 22 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.6	86.9	65.8	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.6	91.7	66.3	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.3	85.9	65.2	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	87.6	66.4	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	86.8	66.8	63.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	87.9	66.0	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	92.6	66.4	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	82.6	64.3	60.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.6	81.7	62.8	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	78.8	60.6	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	76.4	58.6	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	80.6	57.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.7	84.8	58.3	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.1	74.2	58.2	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	76.2	56.2	52.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	81.7	58.6	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	86.8	62.1	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.1	85.2	61.4	58.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.0	80.8	63.0	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	91.1	64.6	61.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.6	88.5	65.2	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	86.4	65.4	60.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.0	92.3	65.8	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.6	84.0	64.4	60.2
24 Hours Average	62.0	-	63.9	59.7
Lmax	-	92.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CP2 Plus and 37000018  
Calib



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเก เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/41  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 – 21 September 2025  
Received Date : 22 September 2025  
Analytical Date : 22 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	95.0	69.5	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	96.2	70.1	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.1	84.6	65.2	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	94.0	66.2	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	89.0	66.6	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	88.5	66.0	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	89.5	64.6	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.1	90.1	69.5	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.8	78.4	60.6	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.7	76.6	58.8	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	75.2	55.8	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.0	80.8	56.3	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.8	69.5	52.6	47.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	78.5	53.2	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	77.3	53.6	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.8	75.2	56.8	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.2	80.0	59.2	55.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.6	84.4	63.2	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.2	88.8	64.2	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	90.8	66.2	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	88.7	66.4	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.6	96.8	68.3	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	96.3	63.2	59.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.1	85.1	70.2	65.2
24 Hours Average	63.4	-	65.5	61.0
Lmax	-	96.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CB2 Plus and 27000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/43  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 September 2025  
Received Date : 23 September 2025  
Analytical Date : 23 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.1	85.0	64.2	60.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.9	88.3	64.0	59.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.1	84.2	64.2	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.2	85.9	64.2	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.2	80.2	63.1	59.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	79.6	64.6	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	87.7	63.8	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	86.1	62.0	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	84.2	59.6	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.7	74.1	56.2	50.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.6	73.4	54.8	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.7	79.6	53.0	49.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	68.9	51.0	46.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.4	67.7	51.4	46.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.1	69.7	53.4	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.7	84.7	59.6	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	87.4	62.1	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	81.5	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.3	86.5	66.4	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.6	93.4	68.0	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	86.1	65.2	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	86.4	65.2	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.8	79.5	64.4	59.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	79.3	65.6	61.2
24 Hours Average	61.2	-	63.3	58.9
Lmax	-	93.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus and 37000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/45  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 September 2025  
Received Date : 24 September 2025  
Analytical Date : 24 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.6	82.9	64.4	60.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.8	85.7	65.2	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.4	92.3	64.6	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	89.4	64.8	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	89.9	65.0	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	86.1	65.4	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	89.8	65.0	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	90.8	66.2	62.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	88.1	63.4	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.1	82.1	62.5	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.9	82.9	59.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	75.9	58.1	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.6	77.1	56.3	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	74.0	56.4	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	85.9	59.5	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	86.4	60.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	85.9	62.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	86.2	63.8	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	87.0	64.8	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.0	88.1	66.6	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.6	86.9	66.0	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.6	97.4	65.8	62.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	88.7	65.2	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	85.9	64.6	60.1
24 Hours Average	62.3	-	64.0	60.0
Lmax	-	97.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus and 37000018  
Calibrator



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/47  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 September 2025  
Received Date : 25 September 2025  
Analytical Date : 25 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	85.4	64.2	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	87.7	66.7	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	89.0	64.2	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	87.4	66.3	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.6	86.7	65.2	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	87.9	64.8	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	88.9	65.0	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	80.3	66.2	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	82.1	64.5	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	84.5	63.4	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	86.2	62.8	58.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	80.2	62.1	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	79.6	60.3	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	76.3	59.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	74.2	58.4	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.0	71.5	54.3	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	73.3	59.8	53.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	78.6	63.4	58.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	85.2	64.5	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	81.2	64.2	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	80.1	66.3	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	76.6	63.4	58.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	85.3	63.5	58.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	89.6	66.2	60.2
24 Hours Average	61.8	-	64.0	59.3
Lmax	-	89.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus and 37000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเก เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/49  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 - 25 September 2025  
Received Date : 26 September 2025  
Analytical Date : 26 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	93.2	66.5	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	94.2	66.2	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	86.2	66.3	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	89.7	68.5	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	89.8	68.1	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	90.5	66.3	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	88.2	66.5	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.9	89.1	66.4	62.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	87.4	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	81.6	60.3	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	83.4	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	83.5	59.3	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.0	73.7	54.8	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.6	81.5	53.8	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	81.9	58.8	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	87.5	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	87.2	62.3	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	83.3	63.6	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.0	82.8	65.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.7	91.0	66.4	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.6	91.1	67.0	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	108.4	69.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	83.2	63.5	58.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.1	90.0	66.2	60.3
24 Hours Average	62.9	-	65.2	60.5
Lmax	-	108.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; GP2 Plus and 27000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/51  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 – 26 September 2025  
Received Date : 29 September 2025  
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	92.2	65.2	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	85.9	65.2	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	88.4	65.4	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.4	87.7	68.5	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	87.4	65.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	89.2	65.2	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	86.7	65.0	61.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.6	88.6	67.4	62.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	86.5	61.8	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	79.9	63.0	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	79.4	59.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.6	77.0	58.2	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	82.7	56.3	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	84.1	58.1	53.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	83.9	60.2	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	86.3	62.3	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	83.0	64.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	85.4	68.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.4	85.7	68.0	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.8	87.9	66.4	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	86.8	66.2	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	108.5	72.4	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	88.1	65.2	60.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	88.6	65.0	61.5
24 Hours Average	63.7	-	65.7	61.2
Lmax	-	108.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 27000018  
Calibrator



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ซอกอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/53  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 September 2025  
Received Date : 29 September 2025  
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	85.7	66.5	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	86.5	66.1	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	85.5	66.5	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	84.6	66.8	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	90.6	68.2	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	84.2	66.3	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	86.8	66.1	61.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.7	82.6	63.4	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.7	78.6	62.1	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.4	84.4	58.8	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	79.2	59.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	84.3	58.3	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	69.5	53.2	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.1	76.5	64.1	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	72.6	62.1	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	74.0	66.4	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.8	82.8	60.2	55.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	85.0	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	85.1	66.4	61.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.4	83.1	64.5	60.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	86.4	64.2	60.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	108.8	72.1	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.4	86.3	63.4	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.5	81.9	63.2	59.6
24 Hours Average	62.8	-	65.2	60.6
Lmax	-	108.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; GP2 Plus and 23000018  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกละ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/55  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 – 28 September 2025  
Received Date : 29 September 2025  
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.9	85.4	64.6	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	83.7	64.8	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.1	98.0	64.6	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.5	96.5	64.2	60.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	96.3	66.5	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	84.7	64.6	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	83.2	62.8	58.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.8	61.4	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	78.9	59.8	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.5	76.7	57.2	52.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.8	75.2	55.0	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.2	79.4	56.3	51.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.3	69.9	54.6	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	70.5	56.2	52.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	79.5	55.6	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	79.4	57.0	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.9	81.9	59.2	55.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	74.4	63.4	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	84.6	66.2	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.0	84.2	64.2	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.1	106.7	70.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	79.6	64.3	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	79.5	63.4	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.1	81.1	64.4	60.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.4</b>	<b>-</b>	<b>63.5</b>	<b>59.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; CBB-Plus-1-27000010

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/57  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 September 2025  
Received Date : 30 September 2025  
Analytical Date : 30 September – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.7	88.6	65.6	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	86.2	66.4	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	88.0	67.2	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	85.4	65.6	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	87.5	66.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.7	90.7	65.8	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	91.7	64.2	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	83.0	62.8	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.2	83.8	61.6	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.9	75.5	58.0	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.0	80.0	57.2	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.1	77.3	57.0	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.4	70.9	53.0	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	71.1	53.6	48.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.4	79.5	58.8	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	90.7	62.3	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	83.8	62.8	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.0	91.3	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	88.5	66.4	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	87.3	68.5	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	87.8	66.3	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	85.0	66.4	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	90.8	66.8	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	85.2	68.5	63.2
24 Hours Average	62.7	-	64.9	60.4
Lmax	-	91.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.7	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; CP2 Plus and 37000018  
Calibrator



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/59  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 – 30 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	84.9	65.4	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	87.9	66.2	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.5	96.3	68.3	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	89.9	66.1	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	94.6	68.2	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	104.0	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	88.8	66.3	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.1	87.4	66.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.6	86.0	62.4	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	79.3	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	83.7	59.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.5	79.0	56.8	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.0	83.2	58.3	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.9	81.7	56.2	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	85.1	60.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	89.1	64.3	60.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	84.8	63.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	82.7	64.8	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	87.2	66.2	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.0	89.7	67.0	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	106.6	72.4	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.7	86.4	66.2	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	82.3	66.4	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	89.3	65.8	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.8</b>	<b>-</b>	<b>66.0</b>	<b>61.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47P 665581 E 1520030 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/61  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 September – 01 October 2025  
Received Date : 02 October 2025  
Analytical Date : 02 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.0	90.4	66.3	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	84.7	66.5	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	89.4	66.4	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	91.2	66.1	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	89.9	66.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	92.0	66.3	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.3	92.7	66.4	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	94.2	62.5	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	90.4	63.1	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	92.3	60.5	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.8	81.6	58.4	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	96.0	56.3	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.6	74.9	56.2	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.6	73.8	54.2	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	82.6	59.0	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	84.1	60.0	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	80.2	60.8	55.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	81.6	62.6	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	83.2	63.8	59.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.8	85.0	63.6	59.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	82.8	63.2	58.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	96.9	62.8	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	80.0	62.1	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.0	85.8	64.3	60.2
24 Hours Average	61.2	-	63.6	59.1
Lmax	-	96.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Calibration : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. (02-156-8273)  
Calibration : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. (02-156-8273)





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 01 – 07 September 2025  
Received Date : 03 – 08 September 2025  
Analytical Date : 03 – 10 September 2025  
Report Date : 11 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/2	01-02/09/2025	70.3 <sup>1/</sup>	66.3 <sup>2/</sup>	63.3 <sup>2/</sup>	9.8	10.0
S68030/4	02-03/09/2025	72.5 <sup>3/</sup>	68.5 <sup>4/</sup>	65.4 <sup>4/</sup>	9.9	10.0
S68030/6	03-04/09/2025	72.1 <sup>5/</sup>	67.3 <sup>6/</sup>	65.5 <sup>6/</sup>	9.9	10.0
S68030/8	04-05/09/2025	72.5 <sup>7/</sup>	68.5 <sup>8/</sup>	65.3 <sup>8/</sup>	10.0	10.0
S68030/10	05-06/09/2025	72.3 <sup>9/</sup>	67.8 <sup>10/</sup>	65.4 <sup>10/</sup>	10.0	10.0
S68030/12	06-07/09/2025	70.4 <sup>11/</sup>	66.3 <sup>12/</sup>	63.3 <sup>12/</sup>	10.0	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

#### Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 01 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 03 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 04 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 05 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 05 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 06 September 2025

#### Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 02 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 03 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 04 September 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 05 September 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 06 September 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 07 September 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
 GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 07 – 14 September 2025  
 Received Date : 09 – 15 September 2025  
 Analytical Date : 09 – 17 September 2025  
 Report Date : 18 September 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/14	07-08/09/2025	70.2 <sup>1/</sup>	66.2 <sup>2/</sup>	63.4 <sup>2/</sup>	9.6	10.0
S68030/16	08-09/09/2025	68.5 <sup>3/</sup>	65.1 <sup>4/</sup>	62.4 <sup>4/</sup>	8.4	10.0
S68030/18	09-10/09/2025	70.6 <sup>5/</sup>	68.2 <sup>6/</sup>	65.2 <sup>6/</sup>	6.7	10.0
S68030/20	10-11/09/2025	70.3 <sup>7/</sup>	66.3 <sup>8/</sup>	63.2 <sup>8/</sup>	9.9	10.0
S68030/22	11-12/09/2025	70.1 <sup>9/</sup>	66.0 <sup>10/</sup>	63.4 <sup>10/</sup>	9.6	10.0
S68030/24	12-13/09/2025	71.3 <sup>11/</sup>	68.5 <sup>12/</sup>	65.3 <sup>12/</sup>	7.8	10.0
S68030/26	13-14/09/2025	70.4 <sup>13/</sup>	66.3 <sup>14/</sup>	63.3 <sup>14/</sup>	10.0	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 08 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 10 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 10 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 12 September 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 13 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 08 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 09 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 10 September 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 11 September 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 12 September 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 13 September 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 14 September 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพามิซย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 14 – 21 September 2025  
Received Date : 16 – 22 September 2025  
Analytical Date : 16 – 24 September 2025  
Report Date : 25 September 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/28	14-15/09/2025	69.3 <sup>1/</sup>	64.8 <sup>2/</sup>	62.5 <sup>2/</sup>	9.9	10.0
S68030/30	15-16/09/2025	70.0 <sup>3/</sup>	67.0 <sup>4/</sup>	63.1 <sup>4/</sup>	8.9	10.0
S68030/32	16-17/09/2025	71.1 <sup>5/</sup>	67.1 <sup>6/</sup>	65.5 <sup>6/</sup>	8.4	10.0
S68030/34	17-18/09/2025	71.8 <sup>7/</sup>	67.0 <sup>8/</sup>	65.2 <sup>8/</sup>	9.9	10.0
S68030/36	18-19/09/2025	71.8 <sup>9/</sup>	68.5 <sup>10/</sup>	65.2 <sup>10/</sup>	8.9	10.0
S68030/38	19-20/09/2025	71.0 <sup>11/</sup>	68.5 <sup>12/</sup>	65.4 <sup>12/</sup>	7.0	10.0
S68030/40	20-21/09/2025	69.5 <sup>13/</sup>	66.0 <sup>14/</sup>	63.3 <sup>14/</sup>	8.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 14 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 16 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 16 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 17 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 19 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 20 September 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 15 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 16 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 17 September 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 18 September 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 19 September 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 20 September 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 21 September 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทและถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 21 – 28 September 2025  
Received Date : 23 – 29 September 2025  
Analytical Date : 23 September – 01 October 2025  
Report Date : 02 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/42	21-22/09/2025	70.4 <sup>1/</sup>	66.0 <sup>2/</sup>	63.4 <sup>2/</sup>	10.0	10.0
S68030/44	22-23/09/2025	70.0 <sup>3/</sup>	65.7 <sup>4/</sup>	63.5 <sup>4/</sup>	9.5	10.0
S68030/46	23-24/09/2025	71.6 <sup>5/</sup>	68.5 <sup>6/</sup>	65.2 <sup>6/</sup>	8.5	10.0
S68030/48	24-25/09/2025	72.0 <sup>7/</sup>	67.4 <sup>8/</sup>	65.5 <sup>8/</sup>	9.7	10.0
S68030/50	25-26/09/2025	70.2 <sup>9/</sup>	67.2 <sup>10/</sup>	65.2 <sup>10/</sup>	7.0	10.0
S68030/52	26-27/09/2025	70.0 <sup>11/</sup>	66.3 <sup>12/</sup>	63.3 <sup>12/</sup>	9.3	10.0
S68030/54	27-28/09/2025	72.1 <sup>13/</sup>	67.6 <sup>14/</sup>	65.3 <sup>14/</sup>	9.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 22 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 22 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 24 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 25 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 25 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 26 September 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 27 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 22 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 23 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 24 September 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 25 September 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 26 September 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 27 September 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 28 September 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หมู่ถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47P 665537 E 1520066 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 28 September - 01 October 2025  
Received Date : 30 September - 02 October 2025  
Analytical Date : 30 September - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/56	28-29/09/2025	70.2 <sup>1/</sup>	66.7 <sup>2/</sup>	63.1 <sup>2/</sup>	9.5	10.0
S68030/58	29-30/09/2025	72.4 <sup>3/</sup>	68.5 <sup>4/</sup>	65.1 <sup>4/</sup>	10.0	10.0
S68030/60	30/09-01/10/2025	70.2 <sup>5/</sup>	66.5 <sup>6/</sup>	63.3 <sup>6/</sup>	9.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 29 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 29 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 30 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 29 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 30 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 01 October 2025