

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 : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 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 – 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
S68030/3	01-02/09/2025	71.6 <sup>1/</sup>	66.3 <sup>2/</sup>	63.3 <sup>2/</sup>	6.8	10.0
S68030/5	02-03/09/2025	69.5 <sup>3/</sup>	61.5 <sup>4/</sup>	59.3 <sup>4/</sup>	9.5	10.0
S68030/7	03-04/09/2025	68.9 <sup>5/</sup>	60.4 <sup>6/</sup>	58.4 <sup>6/</sup>	9.8	10.0
S68030/9	04-05/09/2025	65.8 <sup>7/</sup>	62.3 <sup>8/</sup>	60.4 <sup>8/</sup>	2.8	10.0
S68030/11	05-06/09/2025	67.9 <sup>9/</sup>	59.6 <sup>10/</sup>	57.4 <sup>10/</sup>	9.8	10.0
S68030/13	06-07/09/2025	66.5 <sup>11/</sup>	60.2 <sup>12/</sup>	58.2 <sup>12/</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 September, B.E. 2550 (2007).

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

#### Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 02 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 03 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 04 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 05 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 06 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 07 September 2025

#### Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 02 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 03 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 04 September 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 05 September 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 06 September 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 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 : 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 : 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
S68030/15	07-08/09/2025	67.5 <sup>1/</sup>	63.5 <sup>2/</sup>	60.7 <sup>2/</sup>	4.6	10.0
S68030/17	08-09/09/2025	65.3 <sup>3/</sup>	61.4 <sup>4/</sup>	59.6 <sup>4/</sup>	3.4	10.0
S68030/19	09-10/09/2025	68.0 <sup>5/</sup>	63.1 <sup>6/</sup>	61.3 <sup>6/</sup>	6.1	10.0
S68030/21	10-11/09/2025	70.2 <sup>7/</sup>	63.4 <sup>8/</sup>	60.2 <sup>8/</sup>	9.0	10.0
S68030/23	11-12/09/2025	65.3 <sup>9/</sup>	61.0 <sup>10/</sup>	59.6 <sup>10/</sup>	3.7	10.0
S68030/25	12-13/09/2025	66.8 <sup>11/</sup>	62.1 <sup>12/</sup>	60.3 <sup>12/</sup>	4.7	10.0
S68030/27	13-14/09/2025	66.9 <sup>13/</sup>	63.2 <sup>14/</sup>	61.2 <sup>14/</sup>	3.3	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 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 08 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 08 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 12 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 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 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 08 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 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 12.00 p.m. - 12.05 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 12.15 p.m. - 12.20 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 พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ 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 : 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
S68030/29	14-15/09/2025	65.3 <sup>1/</sup>	59.0 <sup>2/</sup>	57.5 <sup>2/</sup>	6.6	10.0
S68030/31	15-16/09/2025	67.3 <sup>3/</sup>	59.6 <sup>4/</sup>	57.0 <sup>4/</sup>	9.5	10.0
S68030/33	16-17/09/2025	67.4 <sup>5/</sup>	60.2 <sup>6/</sup>	58.2 <sup>6/</sup>	8.3	10.0
S68030/35	17-18/09/2025	65.9 <sup>7/</sup>	62.2 <sup>8/</sup>	60.5 <sup>8/</sup>	3.0	10.0
S68030/37	18-19/09/2025	66.8 <sup>9/</sup>	62.0 <sup>10/</sup>	60.1 <sup>10/</sup>	5.0	10.0
S68030/39	19-20/09/2025	64.6 <sup>11/</sup>	60.4 <sup>12/</sup>	58.2 <sup>12/</sup>	4.3	10.0
S68030/41	20-21/09/2025	68.2 <sup>13/</sup>	61.5 <sup>14/</sup>	59.4 <sup>14/</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 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 14 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 16 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 17 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 18 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 19 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 19 September 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 20 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 15 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 16 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 17 September 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 18 September 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 19 September 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 20 September 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 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 : 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 : 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
S68030/43	21-22/09/2025	66.6 <sup>1/</sup>	61.2 <sup>2/</sup>	59.5 <sup>2/</sup>	5.6	10.0
S68030/45	22-23/09/2025	65.0 <sup>3/</sup>	62.1 <sup>4/</sup>	60.1 <sup>4/</sup>	1.8	10.0
S68030/47	23-24/09/2025	64.0 <sup>5/</sup>	61.4 <sup>6/</sup>	59.3 <sup>6/</sup>	1.2	10.0
S68030/49	24-25/09/2025	67.5 <sup>7/</sup>	61.2 <sup>8/</sup>	58.4 <sup>8/</sup>	7.9	10.0
S68030/51	25-26/09/2025	70.0 <sup>9/</sup>	62.3 <sup>10/</sup>	60.4 <sup>10/</sup>	8.8	10.0
S68030/53	26-27/09/2025	69.5 <sup>11/</sup>	61.5 <sup>12/</sup>	59.6 <sup>12/</sup>	9.2	10.0
S68030/55	27-28/09/2025	68.1 <sup>13/</sup>	60.2 <sup>14/</sup>	58.6 <sup>14/</sup>	8.7	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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 22 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 23 September 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 23 September 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 25 September 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 26 September 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 27 September 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 28 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 22 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 23 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 24 September 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 25 September 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 26 September 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 27 September 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 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 พัฒนาพื้นที่บล็อเก 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 : 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
S68030/57	28-29/09/2025	66.3 <sup>1/</sup>	63.1 <sup>2/</sup>	61.2 <sup>2/</sup>	2.3	10.0
S68030/59	29-30/09/2025	70.2 <sup>3/</sup>	63.2 <sup>4/</sup>	61.2 <sup>4/</sup>	8.0	10.0
S68030/61	30/09-01/10/2025	64.1 <sup>5/</sup>	59.6 <sup>6/</sup>	57.5 <sup>6/</sup>	4.7	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., 29 September 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 30 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 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 29 September 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 30 September 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 01 October 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 October 2025  
Received Date : 03 October 2025  
Analytical Date : 03 – 08 October 2025  
Report Date : 09 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	96.5	71.2	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	98.5	72.4	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	86.2	71.6	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	84.3	70.5	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	73.5	69.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.7	75.6	69.1	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.8	83.2	68.3	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	81.2	69.2	63.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	80.1	66.3	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	76.5	63.2	59.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	73.2	62.4	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	72.4	61.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	71.5	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	70.8	60.0	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	76.3	60.3	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	78.5	59.6	55.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	73.0	59.6	53.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	70.2	66.1	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	86.5	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	89.6	72.1	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	85.4	70.4	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	95.6	70.3	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	93.9	70.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	94.6	69.5	64.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.5</b>	<b>-</b>	<b>68.6</b>	<b>64.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.5</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 October 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October 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 October 2025  
Received Date : 06 October 2025  
Analytical Date : 06 – 08 October 2025  
Report Date : 09 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	90.2	69.5	65.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	93.7	76.2	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	91.0	74.4	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	87.1	71.2	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.7	90.3	72.8	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.6	89.7	72.6	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.9	92.0	72.2	67.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.1	80.7	67.6	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.7	74.8	64.2	59.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	76.4	63.2	58.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	74.9	61.8	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	78.7	60.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	74.6	58.8	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	75.0	57.8	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	70.0	57.8	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	96.1	62.3	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.7	90.1	66.4	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	82.0	63.6	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	87.2	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	91.6	72.2	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	85.3	73.0	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.0	93.1	72.0	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	96.9	70.1	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	94.1	70.6	66.1
24 Hours Average	67.9	-	70.2	65.6
Lmax	-	96.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October 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. : S68030/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 October 2025  
Received Date : 06 October 2025  
Analytical Date : 06 – 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.5	102.0	74.8	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.1	94.3	74.5	69.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.6	92.6	75.4	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.5	98.0	73.6	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	89.9	74.5	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.3	88.8	73.8	69.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.7	84.0	73.8	68.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.7	89.9	67.8	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	79.5	65.6	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	76.6	65.0	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.0	80.1	63.8	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.9	77.7	62.4	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.5	81.4	63.0	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	73.8	59.4	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.8	75.1	58.0	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	71.9	58.8	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	70.2	61.0	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	75.0	61.6	55.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	83.8	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	88.9	71.3	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	93.7	72.4	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	94.9	72.9	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	91.9	73.4	69.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.6	90.3	70.9	66.2
24 Hours Average	68.6	-	71.1	66.3
Lmax	-	102.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October 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. : S68030/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 – 05 October 2025  
Received Date : 06 October 2025  
Analytical Date : 06 – 08 October 2025  
Report Date : 09 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	95.6	70.2	65.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	98.2	69.5	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	75.6	70.1	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	83.0	70.6	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	96.4	70.5	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	78.3	69.5	65.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.7	74.3	64.3	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	73.1	66.5	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	79.8	64.8	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	77.6	63.5	58.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	74.2	61.2	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	77.2	60.5	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	70.1	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	81.8	60.4	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	76.5	58.3	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	72.0	59.0	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.5	85.3	60.1	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.9	80.7	60.4	55.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	81.7	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	94.0	70.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.7	94.6	73.0	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	93.0	72.0	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	95.1	69.0	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	86.3	69.5	64.7
24 Hours Average	65.9	-	68.1	63.4
Lmax	-	98.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October 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. : S68030/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 October 2025  
Received Date : 07 October 2025  
Analytical Date : 07 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.7	95.8	73.4	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.7	93.1	72.2	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	94.0	71.4	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.9	87.6	70.6	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	88.9	70.8	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	92.3	71.2	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	80.1	70.6	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	74.0	65.8	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	77.7	64.2	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	76.3	64.6	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.1	86.4	62.6	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	93.8	60.2	54.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.1	85.6	60.1	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.7	73.0	61.4	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.3	73.6	64.4	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	72.9	59.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	82.4	61.8	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	77.3	62.6	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	79.7	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.0	92.3	74.1	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	91.1	72.6	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	93.2	70.8	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	87.0	70.0	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.3	86.1	69.8	66.1
24 Hours Average	67.3	-	69.4	65.0
Lmax	-	95.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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. : S68030/12  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 October 2025  
Received Date : 08 October 2025  
Analytical Date : 08 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	93.4	71.5	67.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.6	95.5	69.6	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.7	87.6	70.0	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	81.9	72.6	67.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.5	85.0	73.2	69.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.1	84.6	73.2	69.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	88.7	70.9	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.2	82.3	69.5	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.5	87.1	68.1	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	83.6	68.9	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.2	83.3	68.1	62.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.1	91.8	66.3	62.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.2	82.5	66.4	61.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	66.4	81.7	69.5	63.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	67.8	80.3	69.4	65.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.7	76.9	68.1	63.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.0	85.6	69.5	65.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.7	79.0	67.8	63.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	90.5	70.6	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	89.5	72.0	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	89.3	70.6	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	91.5	70.6	67.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	84.9	71.6	67.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	90.2	70.6	65.8
24 Hours Average	68.2	-	70.3	66.0
Lmax	-	95.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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. : S68030/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 October 2025  
Received Date : 09 October 2025  
Analytical Date : 09 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	94.3	74.4	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	90.4	74.6	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	89.4	74.8	69.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.7	81.8	70.0	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	91.6	75.2	69.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	84.0	71.4	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.2	79.5	68.4	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.0	80.5	71.8	67.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.9	76.9	70.2	65.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.4	79.6	69.6	65.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.9	79.1	69.2	65.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.2	75.3	67.2	65.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.6	75.1	66.6	63.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.0	79.0	60.6	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	74.5	57.0	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	69.9	58.2	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	78.7	62.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.5	80.9	62.2	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	77.6	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	98.4	72.0	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	92.9	72.8	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	88.6	71.6	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	98.5	70.0	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	82.7	69.5	64.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.2</b>	<b>-</b>	<b>70.8</b>	<b>66.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>71.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 เขตพณิชย 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 October 2025  
Received Date : 10 October 2025  
Analytical Date : 10 - 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	85.2	69.3	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	80.2	68.5	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	79.4	72.1	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.8	82.4	71.2	66.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	88.4	69.0	62.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	87.0	68.4	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	89.4	67.0	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	77.7	65.6	59.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	75.6	65.4	59.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	76.4	65.2	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	72.9	63.2	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	73.5	61.4	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	76.3	62.0	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	74.3	60.8	55.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	82.1	62.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	74.0	61.8	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	78.6	62.8	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	73.5	62.8	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.4	78.8	63.8	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	90.8	70.8	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	90.0	71.8	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	87.2	71.2	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	89.6	69.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	86.3	69.4	64.0
24 Hours Average	65.6	-	67.9	62.9
Lmax	-	90.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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



## 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. : S68030/18  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.8	86.4	73.2	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	85.2	72.5	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	85.8	71.5	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	87.2	69.4	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	93.8	70.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	77.7	70.4	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	87.5	69.5	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	76.8	67.4	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.7	74.6	64.0	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	73.2	62.8	58.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	74.7	62.2	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.0	75.2	60.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	70.5	58.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	77.0	58.0	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	73.6	58.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	73.7	61.0	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	80.0	62.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	85.8	63.4	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	82.9	69.5	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.7	88.1	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	86.7	72.6	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.0	83.9	72.0	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.4	82.5	70.2	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	88.0	69.5	64.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.0</b>	<b>-</b>	<b>69.0</b>	<b>64.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.8</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 October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 : 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. : S68030/20  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 – 11 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	89.9	72.6	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	97.9	72.4	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	93.6	71.6	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.5	92.6	74.8	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	83.9	70.5	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	78.0	70.1	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	87.2	69.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	74.5	63.5	58.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.6	77.1	63.4	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	74.1	62.5	56.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.1	73.2	62.1	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.0	73.5	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	76.1	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	72.2	58.6	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.7	72.4	56.3	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	75.8	61.6	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	71.2	61.2	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	79.4	62.6	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.2	91.7	71.8	68.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.5	91.0	73.4	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	96.4	74.6	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	98.7	74.5	70.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	94.0	70.2	65.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	93.0	70.4	66.3
24 Hours Average	67.8	-	70.0	65.7
Lmax	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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. : S68030/22  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 – 12 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 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	86.5	69.5	65.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	82.5	70.2	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	84.6	71.6	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	80.9	70.5	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	92.7	72.4	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	90.4	70.6	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.6	85.7	70.0	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.6	79.4	70.2	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.7	84.8	69.2	65.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.5	86.6	67.6	63.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.2	84.6	67.4	63.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.0	75.1	66.0	62.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	71.2	59.6	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	69.3	57.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	69.4	57.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	72.6	60.1	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	76.4	61.0	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	81.6	61.8	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	90.9	69.2	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	90.6	72.1	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	88.8	72.3	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	90.7	71.5	67.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	82.7	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	99.1	69.0	64.2
24 Hours Average	67.1	-	69.1	64.6
Lmax	-	99.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 : 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 October 2025  
Received Date : 14 October 2025  
Analytical Date : 14 – 22 October 2025  
Report Date : 24 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	108.3	72.1	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	88.7	71.3	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.7	92.6	72.4	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	82.3	72.6	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	77.7	70.5	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.3	80.1	71.5	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.8	80.8	72.1	67.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.6	78.5	70.8	67.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.5	78.3	69.6	65.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.8	78.0	68.8	65.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.4	77.2	68.2	63.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.8	75.6	63.0	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	78.1	62.1	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	70.3	59.2	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	74.7	60.0	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	72.7	62.8	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	73.1	63.0	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	74.0	62.4	57.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	84.4	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.6	81.2	70.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.6	85.0	71.5	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	83.2	71.6	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	78.8	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	80.0	69.5	65.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.7</b>	<b>-</b>	<b>69.6</b>	<b>65.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.3</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 October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ 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 : 13 – 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 – 22 October 2025  
Report Date : 24 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	84.5	70.2	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	86.0	71.4	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	84.2	71.5	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.7	96.1	69.5	65.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	87.4	69.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	76.8	69.4	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	78.9	66.3	60.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	80.7	66.2	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	74.7	63.4	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	72.7	62.5	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	77.5	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	69.8	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	73.5	58.8	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	68.5	57.0	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.1	70.5	57.8	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.7	93.7	61.6	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.9	86.5	64.0	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	86.3	63.8	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.1	93.2	72.4	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	91.6	73.4	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	87.9	72.6	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	91.2	73.5	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	94.2	73.4	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	90.3	69.5	64.7
24 Hours Average	66.8	-	69.2	64.6
Lmax	-	96.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 : 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. : S68030/26  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 October 2025  
Received Date : 16 October 2025  
Analytical Date : 16 – 22 October 2025  
Report Date : 24 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	86.5	72.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	93.7	74.6	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	92.0	74.3	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	92.3	70.2	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	77.8	69.5	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	75.0	69.5	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.3	83.5	70.1	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.6	80.0	69.5	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.7	76.7	66.5	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	73.6	63.4	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.4	79.4	63.5	59.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	72.6	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	79.0	61.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	74.7	59.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	73.3	59.2	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	87.3	63.5	58.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	76.5	63.8	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	78.9	64.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.6	102.0	73.4	69.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.7	92.3	73.4	69.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	86.0	73.2	69.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	83.7	72.5	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	83.8	70.0	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	91.0	69.5	64.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.7</b>	<b>-</b>	<b>70.0</b>	<b>65.6</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>69.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 : 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. : S68030/28  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 - 16 October 2025  
Received Date : 17 October 2025  
Analytical Date : 17 - 22 October 2025  
Report Date : 24 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	79.6	68.5	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	75.3	69.0	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.0	72.4	70.2	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	92.1	72.4	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.0	90.9	72.8	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.1	90.5	73.4	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	73.4	70.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	75.4	69.5	65.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.5	72.1	68.5	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	70.3	68.1	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.2	76.2	68.3	62.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.4	75.2	66.2	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.1	74.8	64.2	60.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	80.2	62.5	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.3	76.3	62.1	58.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	72.4	62.4	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	75.0	64.3	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	80.1	66.7	61.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	76.5	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	85.4	68.5	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	82.4	70.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	86.9	71.5	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.4	92.1	70.2	65.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	90.3	69.5	63.8
24 Hours Average	67.0	-	69.3	64.4
Lmax	-	92.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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

## 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 : 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 : 16 – 17 October 2025  
 Received Date : 20 October 2025  
 Analytical Date : 20 – 22 October 2025  
 Report Date : 24 October 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	88.5	69.5	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.8	81.8	70.2	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	79.6	69.5	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	92.5	68.5	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.2	96.5	68.1	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	94.2	68.4	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	90.2	66.3	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	93.1	64.2	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	95.0	66.9	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.3	78.5	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.1	76.5	64.5	60.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	73.5	63.1	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.2	72.0	66.5	60.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.5	75.4	63.4	59.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	76.5	62.5	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.4	78.5	63.4	59.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	82.1	62.5	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	83.0	64.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	76.5	68.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	79.5	69.5	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	85.4	69.3	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.8	89.6	70.2	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	82.8	72.1	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	84.6	68.5	61.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.3</b>	<b>-</b>	<b>67.7</b>	<b>62.6</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>69.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 : ห้างมอลล์ศูนย์การค้าและถนนพหลโยธิน 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 : 17 – 18 October 2025  
Received Date : 20 October 2025  
Analytical Date : 20 – 22 October 2025  
Report Date : 24 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	89.4	70.2	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.7	96.6	74.2	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	97.8	74.0	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	86.5	70.8	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.0	91.3	73.2	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.3	87.1	72.0	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	86.4	68.8	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.6	81.6	68.0	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.0	77.4	68.4	65.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.0	82.0	67.4	63.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.1	88.5	66.0	62.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	75.7	60.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	70.7	59.8	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	71.3	59.4	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	73.7	58.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	71.7	60.0	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	94.1	63.4	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	91.7	63.2	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	80.4	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	88.1	74.8	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.7	89.1	75.8	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	90.3	73.6	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	79.4	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	86.2	69.5	64.6
24 Hours Average	68.4	-	70.5	66.2
Lmax	-	97.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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. : S68030/34  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 – 19 October 2025  
Received Date : 20 October 2025  
Analytical Date : 20 – 22 October 2025  
Report Date : 24 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	87.2	72.2	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	87.3	72.0	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	83.4	71.2	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	82.7	71.0	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.2	85.2	71.6	67.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.6	85.3	69.8	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.7	86.0	70.3	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	79.0	69.5	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.5	80.6	67.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	83.3	66.8	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.8	79.7	66.5	62.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.7	76.5	65.0	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.5	76.9	65.6	61.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.4	75.8	65.8	61.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.8	77.7	63.6	58.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.2	75.9	64.2	60.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.7	82.6	64.2	60.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	82.5	64.8	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	87.2	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.1	93.4	74.8	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	93.5	72.8	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	89.8	73.6	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	80.5	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	85.5	71.0	65.7
24 Hours Average	67.9	-	70.0	65.6
Lmax	-	93.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 : 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. : S68030/36  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 – 20 October 2025  
Received Date : 21 October 2025  
Analytical Date : 21 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.9	84.0	72.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	92.6	72.4	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	88.2	72.0	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	84.1	68.8	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.4	91.5	73.2	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	87.1	70.8	66.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	76.2	67.4	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	73.2	65.2	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.5	88.4	70.2	65.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	73.3	61.8	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	75.9	61.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.0	78.2	60.0	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	75.5	57.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.9	73.4	57.4	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	76.0	57.8	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	71.7	59.8	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	80.2	62.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.1	77.4	66.0	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	92.1	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	97.0	75.6	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	90.8	73.4	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.8	87.7	73.0	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	81.4	67.8	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	90.1	69.5	64.9
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.2</b>	<b>-</b>	<b>69.7</b>	<b>64.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.0</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 October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/38  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	84.2	70.2	65.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	81.5	69.5	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.3	95.0	72.4	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	96.4	72.6	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	92.4	69.5	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	89.6	68.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	94.2	66.3	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	94.2	66.4	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	86.9	63.4	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	85.4	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	84.2	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	72.2	60.1	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	76.5	59.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.5	74.8	57.5	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	78.0	58.6	52.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.4	79.9	59.6	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	73.2	62.0	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	72.4	62.1	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	76.5	68.4	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	78.5	70.2	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	95.0	72.1	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	86.5	72.4	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	84.2	70.1	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	84.5	68.4	62.9
24 Hours Average	65.8	-	68.3	63.4
Lmax	-	96.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/40  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 October 2025  
Received Date : 24 October 2025  
Analytical Date : 24 – 29 October 2025  
Report Date : 30 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	82.4	69.5	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	84.5	70.2	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	88.2	69.4	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.9	89.6	69.4	63.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	95.6	70.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	99.2	72.4	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	91.2	69.5	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	93.0	68.4	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	86.4	66.3	61.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	82.1	63.2	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	80.2	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	79.6	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.0	73.2	59.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.0	72.5	56.3	50.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	74.5	52.4	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	71.2	62.1	58.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.4	70.8	64.3	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	69.0	63.4	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	77.8	69.5	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	79.6	72.1	67.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	85.2	72.6	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	84.2	72.8	69.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	86.3	72.6	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	81.5	69.5	63.9
24 Hours Average	66.5	-	68.9	64.2
Lmax	-	99.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : 22 - 23 October 2025  
Received Date : 24 October 2025  
Analytical Date : 24 - 29 October 2025  
Report Date : 30 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	93.4	72.4	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	96.5	72.4	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	94.2	73.4	68.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.5	91.2	74.6	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	86.5	72.6	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	84.2	72.1	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	83.0	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	86.5	68.4	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	84.2	64.3	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	81.2	66.2	61.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	80.0	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	84.6	59.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.0	76.0	54.3	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	78.0	53.2	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	76.5	54.6	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	75.2	56.1	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.1	71.2	64.2	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.5	73.6	66.3	62.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	79.6	69.0	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	95.6	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	93.2	70.3	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	94.2	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	95.6	69.4	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	90.2	70.3	66.2
24 Hours Average	67.3	-	69.6	65.1
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

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

Customer Name : บริษัท 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 : 23 – 24 October 2025  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 – 29 October 2025  
Report Date : 30 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	92.1	69.4	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	90.2	69.3	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.6	94.5	70.2	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	96.0	72.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	93.5	71.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	94.5	70.6	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	98.6	69.5	65.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	92.0	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	86.6	66.5	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	84.2	64.3	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.5	81.2	63.2	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	80.3	62.1	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	86.8	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	84.0	60.3	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	81.2	58.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	79.6	59.6	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.1	78.5	64.2	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	76.0	66.0	61.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	79.6	69.5	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	86.3	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	85.2	72.6	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	81.2	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	86.0	70.2	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	96.5	69.5	64.1
24 Hours Average	66.4	-	68.8	64.1
Lmax	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/46  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 – 25 October 2025  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 – 29 October 2025  
Report Date : 30 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	84.5	70.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	86.0	71.6	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	84.0	70.2	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	81.0	69.5	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	76.5	72.4	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	78.5	68.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	78.0	69.5	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.2	76.5	68.3	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	73.6	68.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	72.4	68.3	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.4	71.2	66.5	61.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.5	70.2	66.4	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.2	76.5	66.8	62.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	78.5	59.0	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	73.4	59.6	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	74.5	56.3	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	70.2	54.3	50.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	72.8	62.4	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	84.2	68.6	62.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	86.6	72.1	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	95.3	69.5	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	94.2	70.2	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	84.6	70.5	65.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	83.2	68.3	63.1
24 Hours Average	66.3	-	68.7	63.7
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/48  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 – 26 October 2025  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	85.2	69.5	63.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	84.2	69.5	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	81.5	70.2	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	80.2	70.1	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	86.0	69.5	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	89.6	68.5	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	82.1	68.4	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.1	81.2	68.3	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	80.2	68.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	76.5	66.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	78.9	63.5	58.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	78.5	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	75.5	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.5	74.2	58.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	71.2	58.3	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	73.6	56.2	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.0	75.5	54.2	50.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.6	74.8	59.6	53.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.6	76.5	68.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	78.5	69.5	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	72.0	70.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	84.5	72.4	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.8	86.8	71.5	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	86.6	68.5	63.0
24 Hours Average	65.7	-	68.0	63.0
Lmax	-	89.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026





**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 : 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 No. : S68030/50  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 October 2025  
Received Date : 28 October 2025  
Analytical Date : 28 October – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 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	93.4	72.4	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	91.5	72.6	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	80.2	73.5	69.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	84.6	72.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	82.1	72.1	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	80.4	70.5	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.2	81.9	70.6	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	86.5	69.5	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	79.6	68.4	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.7	75.3	69.5	63.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.3	78.7	68.1	63.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.2	74.6	66.3	62.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.2	79.6	66.5	61.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.4	73.2	64.3	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	74.5	62.5	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.2	71.8	66.3	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.4	75.6	66.4	61.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	69.5	93.4	72.4	67.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	82.6	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	86.5	70.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	91.3	71.2	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	94.5	72.4	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	96.5	72.6	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	90.2	69.5	64.8
24 Hours Average	67.7	-	70.2	65.5
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026



## 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. : S68030/52  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 27 – 28 October 2025  
 Received Date : 29 October 2025  
 Analytical Date : 29 October – 05 November 2025  
 Report Date : 06 November 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.8	89.6	75.6	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.0	92.4	75.6	71.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	89.1	75.2	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.9	85.1	72.6	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.3	87.2	75.6	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.4	84.5	74.8	70.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	87.5	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	84.0	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	85.1	68.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.3	82.0	66.2	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.2	84.0	66.4	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.4	84.8	64.5	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	83.0	62.3	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.0	77.6	64.3	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	80.3	60.2	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	78.5	63.0	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.6	82.5	65.4	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.1	87.0	66.4	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.6	88.6	73.8	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.9	90.4	76.2	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	90.4	74.8	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.8	87.3	75.6	70.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.8	84.3	72.1	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	87.5	71.5	67.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.7</b>	<b>-</b>	<b>72.2</b>	<b>67.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>71.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 : Oct 06, 2026



## 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. :** S68030/54  
**Sample Type :** Sound Level  
**Sampling Date :** 28 – 29 October 2025  
**Received Date :** 30 October 2025  
**Analytical Date :** 30 October – 05 November 2025  
**Report Date :** 06 November 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	96.0	71.5	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	90.2	74.6	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	91.0	74.3	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.9	87.2	72.1	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	94.5	76.5	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.0	94.7	74.3	70.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	76.1	69.5	63.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	74.2	64.3	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	79.6	64.2	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.4	75.5	62.3	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	73.7	61.2	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	77.3	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.9	72.8	59.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	70.6	58.6	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	73.4	56.8	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	78.6	63.0	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.5	88.9	67.8	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.0	87.7	69.5	65.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.5	91.9	72.6	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	102.2	73.4	69.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	92.8	72.5	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.7	91.6	73.6	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	94.2	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	95.3	70.4	65.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.5</b>	<b>-</b>	<b>70.9</b>	<b>66.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>102.2</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 October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026





## 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 : 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 : 29 - 30 October 2025  
Received Date : 31 October 2025  
Analytical Date : 31 October – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	102.6	73.2	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.4	94.9	72.5	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	100.4	72.4	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	98.1	71.6	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.7	92.3	73.2	69.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.2	91.9	72.5	68.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.7	88.8	72.1	68.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.0	85.0	70.4	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.7	74.6	69.5	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	73.5	65.6	59.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	73.1	62.4	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	78.3	58.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.9	69.2	57.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.9	75.8	57.2	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	71.2	57.0	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	74.6	61.8	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.1	82.5	67.6	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	89.2	67.2	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	88.5	72.4	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	92.1	73.5	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	93.4	74.5	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	96.9	73.6	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	92.4	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.2	86.9	71.5	66.9
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.7</b>	<b>-</b>	<b>70.8</b>	<b>66.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>102.6</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 October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ 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. : S68030/58  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 – 31 October 2025  
Received Date : 03 November 2025  
Analytical Date : 03 – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 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	84.6	70.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	86.0	71.5	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	83.2	72.0	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	84.5	73.4	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	81.2	72.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	83.6	70.6	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.6	89.6	69.4	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.3	84.5	68.5	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.7	82.4	68.4	63.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	81.0	66.3	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.3	86.0	66.1	62.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.5	79.6	66.4	61.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.3	78.5	68.3	62.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.6	84.2	64.2	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.1	81.2	66.9	61.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.2	80.1	63.4	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	79.6	62.5	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	76.0	66.0	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	79.6	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	76.5	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	79.6	72.6	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	80.2	73.5	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	84.3	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	85.6	69.5	64.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.7</b>	<b>-</b>	<b>70.1</b>	<b>65.4</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>71.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

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

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างสรรพสินค้าและถนนพระรามที่ 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 : 31 October – 01 November 2025  
Received Date : 03 November 2025  
Analytical Date : 03 – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 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	84.5	72.4	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	86.0	74.6	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	83.2	73.4	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	82.1	73.6	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	84.0	72.5	68.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	86.9	71.5	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	76.5	70.2	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.0	75.8	69.5	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	73.2	68.4	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	74.5	68.3	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.3	71.5	66.2	62.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	76.6	66.5	61.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.4	78.5	64.3	61.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.2	73.5	63.2	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.5	74.5	66.5	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.2	72.5	66.4	62.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.3	71.8	68.5	63.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.0	76.5	69.5	63.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	83.2	70.1	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	84.0	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.1	86.5	74.6	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	89.6	73.5	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.6	85.3	72.5	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	82.4	70.1	65.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.6</b>	<b>-</b>	<b>71.0</b>	<b>66.4</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>72.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated October12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated October3, 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 ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

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

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 01 – 02 October 2025  
Received Date : 03 October 2025  
Analytical Date : 03 – 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.5	84.4	63.4	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.3	83.3	63.5	57.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	84.9	64.2	60.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.6	83.4	63.1	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	87.2	64.2	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.0	86.8	63.5	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	84.2	62.4	58.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	90.3	63.0	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	86.9	62.1	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.4	75.9	58.2	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.0	79.0	58.4	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	77.7	56.3	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.6	83.2	54.3	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	71.3	53.2	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	87.8	59.6	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.7	84.1	59.0	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	84.7	62.1	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	76.0	63.4	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.7	85.1	63.6	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	85.8	64.8	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.8	86.1	64.8	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	108.8	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.6	81.4	62.4	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	107.1	69.6	65.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.6</b>	<b>-</b>	<b>63.6</b>	<b>59.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.7</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. : S68030/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 October 2025  
Received Date : 06 October 2025  
Analytical Date : 06 – 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	106.0	70.2	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	85.7	64.5	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	87.4	66.3	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	85.4	66.5	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	87.0	66.4	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	85.4	66.1	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.5	91.6	66.5	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	86.0	66.2	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	84.3	62.1	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	87.2	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	86.3	60.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.4	78.7	59.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	80.2	58.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	75.1	56.7	51.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	70.4	52.4	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.2	88.9	66.3	61.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	84.0	63.4	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.8	82.1	63.8	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	83.6	63.2	59.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.6	86.4	63.6	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.0	87.6	63.4	57.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	101.2	69.5	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.3	96.5	63.4	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	92.1	64.2	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.7</b>	<b>-</b>	<b>64.9</b>	<b>60.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.0</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  
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. : S68030/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 October 2025  
Received Date : 06 October 2025  
Analytical Date : 06 – 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	92.4	66.4	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	91.5	66.5	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	86.5	68.5	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	89.5	64.3	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	82.4	66.1	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	81.2	63.4	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	85.0	62.5	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	82.0	62.4	57.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	81.6	60.2	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	84.5	59.6	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	80.2	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	76.5	59.6	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	78.5	58.4	52.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.5	73.5	54.3	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	72.0	62.4	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	74.5	61.3	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	79.6	64.5	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	86.0	62.3	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	84.2	66.4	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	86.9	66.7	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	90.0	68.5	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	94.2	68.3	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	93.0	62.4	57.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	90.2	66.3	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.0</b>	<b>-</b>	<b>64.6</b>	<b>59.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>94.2</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. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 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 : พื้นที่ของอาคารสยามสแคว  
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 October 2025  
Received Date : 06 October 2025  
Analytical Date : 06 – 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.6	84.3	62.0	57.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	82.1	64.3	60.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.3	81.0	63.4	57.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.5	78.5	62.5	58.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.2	84.1	62.1	58.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.9	83.7	62.5	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	82.2	63.4	59.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.6	87.2	64.5	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	78.4	60.2	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.5	79.0	58.6	53.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.6	73.2	54.1	50.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	70.3	54.3	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.0	81.3	54.1	50.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.4	71.8	52.0	47.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.5	72.5	51.6	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	78.1	54.3	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.3	89.6	56.3	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.5	90.1	62.1	57.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.1	99.9	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.2	93.4	63.4	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	75.7	66.5	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.4	95.1	62.1	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.5	90.3	60.5	56.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.6	84.7	62.0	57.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.4</b>	<b>-</b>	<b>61.7</b>	<b>57.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>62.3</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. ; 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. : S68030/11  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 October 2025  
Received Date : 07 October 2025  
Analytical Date : 07 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.5	78.7	64.5	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	83.8	65.8	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.1	90.9	64.2	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.9	85.7	65.8	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	85.3	67.2	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	79.4	65.4	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	87.9	66.2	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	85.3	64.0	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.7	81.9	62.0	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.8	78.8	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	96.6	63.0	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	82.0	62.4	58.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.1	82.0	62.4	58.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.5	86.0	64.3	60.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.5	72.9	56.3	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.5	85.5	60.2	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	96.2	62.1	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.9	83.7	66.8	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	103.6	72.1	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	86.7	66.5	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.0	89.8	69.5	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	88.0	64.3	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	85.0	64.6	60.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	81.7	64.8	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.3</b>	<b>-</b>	<b>65.6</b>	<b>61.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>103.6</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 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 : 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. : S68030/13  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 October 2025  
Received Date : 08 October 2025  
Analytical Date : 08 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.7	83.3	64.2	60.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	86.4	66.5	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	88.3	68.3	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	90.5	68.1	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	87.9	66.5	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.0	87.6	66.3	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	88.1	66.4	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	86.5	66.5	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	85.0	64.2	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.5	91.4	64.1	60.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	76.9	62.0	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	74.7	57.8	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.6	82.2	58.4	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.4	72.8	55.8	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.8	84.2	59.6	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.1	86.8	63.2	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	90.7	64.1	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	82.5	64.8	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.0	88.5	66.0	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	88.6	65.8	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	87.2	66.0	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	107.2	72.4	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	80.4	64.3	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	86.3	66.5	61.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.4</b>	<b>-</b>	<b>65.8</b>	<b>61.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>107.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.5</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. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 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 : 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 October 2025  
 Received Date : 09 October 2025  
 Analytical Date : 09 – 15 October 2025  
 Report Date : 16 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	88.1	65.4	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	86.9	65.4	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.9	86.3	65.0	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	96.5	68.4	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	95.7	67.0	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	88.1	65.0	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	90.0	62.1	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	82.4	66.3	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	84.5	64.3	60.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.5	85.3	62.4	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	75.8	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	79.0	58.3	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.4	80.5	56.2	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	80.5	56.4	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	85.4	59.0	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	86.6	62.1	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	85.2	63.4	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	84.5	66.8	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.6	82.0	63.8	58.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	84.6	64.8	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	85.2	64.4	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.0	105.6	66.3	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	83.6	64.2	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.1	88.3	65.0	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.1</b>	<b>-</b>	<b>64.4</b>	<b>59.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.6</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. ; 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. : S68030/17  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 - 09 October 2025  
Received Date : 10 October 2025  
Analytical Date : 10 - 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.5	82.1	63.5	59.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	89.6	66.4	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	84.1	64.2	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	93.3	66.8	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	90.1	66.1	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	85.7	64.2	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	88.4	64.5	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	89.1	64.3	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.1	86.5	63.4	59.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	83.0	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	81.5	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	85.4	59.0	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	82.0	58.4	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.0	96.0	63.4	59.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.4	90.5	62.1	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.9	95.3	62.5	57.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.5	85.5	62.4	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.6	89.7	62.6	58.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.6	83.3	64.8	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.4	84.9	64.4	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.7	86.6	64.4	60.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	98.9	68.4	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.3	80.7	62.3	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	86.5	64.3	60.1
24 Hours Average	61.8	-	64.1	59.6
Lmax	-	98.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 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. : S68030/19  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 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	89.7	66.3	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.8	86.2	66.7	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.1	81.7	66.5	60.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	95.4	68.4	62.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	88.1	66.2	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	98.2	66.9	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.6	94.3	64.1	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	89.0	64.2	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	84.1	62.1	58.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	83.8	61.3	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	86.1	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.0	77.5	58.4	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	81.5	58.6	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.4	72.8	55.6	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.5	76.4	56.6	52.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	84.2	62.1	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	85.2	62.0	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	83.5	64.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	86.6	64.9	60.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.7	87.9	66.3	61.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.7	96.4	68.4	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.6	84.9	66.5	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	86.3	64.2	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	89.1	66.4	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.2</b>	<b>-</b>	<b>64.8</b>	<b>60.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.0</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. ; 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. : S68030/21  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 – 11 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	88.9	66.1	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.2	80.8	64.3	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	88.1	66.8	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	90.3	68.2	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	87.8	66.3	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.1	91.0	66.0	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	87.1	65.8	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	83.8	64.8	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	83.7	61.8	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	78.6	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	85.3	60.4	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.9	75.5	57.6	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	79.6	59.6	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	74.8	56.6	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.7	76.5	57.0	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	81.3	59.4	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	85.8	62.1	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	85.7	62.4	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.6	87.2	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	93.6	66.3	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.9	86.3	66.5	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	83.7	66.1	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	83.2	62.3	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	81.7	66.4	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.0</b>	<b>-</b>	<b>64.3</b>	<b>59.6</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>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 พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณพญาไทและถนนพระรามที่ 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 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.5	96.5	68.1	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	95.3	68.2	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	94.2	66.4	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	85.0	66.9	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.4	80.9	64.3	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	86.6	66.5	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	91.3	66.1	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	91.0	62.2	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	84.4	63.4	58.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	83.0	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.8	82.0	59.6	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.7	70.2	56.3	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	75.1	59.6	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.8	78.2	56.2	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	77.6	56.1	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	81.1	58.5	53.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.9	86.1	60.1	55.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	85.4	66.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	82.7	66.5	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	87.6	66.8	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	86.7	65.8	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	107.9	68.1	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	91.0	66.9	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.6	108.3	68.4	63.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.8</b>	<b>-</b>	<b>65.2</b>	<b>60.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.3</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  
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. : S68030/25  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 – 13 October 2025  
Received Date : 14 October 2025  
Analytical Date : 14 – 22 October 2025  
Report Date : 24 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	108.9	74.2	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	109.4	73.6	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	89.7	69.5	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.5	100.0	74.5	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	98.2	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.0	99.4	70.0	65.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.8	95.3	69.5	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.3	96.4	69.6	65.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	83.1	62.1	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.9	80.4	59.6	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	77.1	57.4	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.6	82.1	59.0	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	80.0	58.0	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.7	71.0	53.8	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.1	85.5	56.3	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	82.8	59.6	53.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.1	95.4	70.2	65.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	101.6	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	109.6	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.8	109.0	74.6	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.3	98.8	76.5	71.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	102.3	74.6	70.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	90.2	69.5	64.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.5	106.7	76.3	70.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.9</b>	<b>-</b>	<b>71.2</b>	<b>66.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.6</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. ; 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. : S68030/63  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 – 22 October 2025  
Report Date : 24 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.9	109.4	74.3	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	91.9	69.5	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.8	83.1	68.4	63.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.9	108.6	76.2	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	87.1	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	88.9	64.3	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.7	87.3	62.4	58.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	89.4	63.1	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	89.8	63.4	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.8	85.8	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	84.9	59.4	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.4	85.0	56.3	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.5	84.0	54.2	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	76.3	53.2	48.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	81.5	58.4	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.7	84.2	59.6	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	85.9	62.4	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	85.2	69.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	89.3	69.1	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.6	89.7	68.3	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	87.3	70.2	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	106.2	69.5	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	102.5	68.4	63.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	90.3	68.5	65.1
24 Hours Average	66.6	-	68.4	63.7
Lmax	-	109.4	-	-
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  
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 : 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. : S68030/27  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 October 2025  
Received Date : 16 October 2025  
Analytical Date : 16 – 22 October 2025  
Report Date : 24 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.1	99.6	62.4	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.9	81.5	60.3	55.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.0	86.2	62.1	57.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.0	78.7	59.6	55.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.1	83.1	56.3	52.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.1	66.9	54.2	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.9	68.1	52.1	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.4	68.7	52.4	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.6	71.6	52.6	48.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.5	65.3	51.2	47.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.8	61.4	50.4	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.1	58.7	48.5	42.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.6	69.6	48.6	42.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.8	58.6	46.3	42.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.2	60.9	48.5	43.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.5	70.4	49.6	45.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.8	79.3	56.2	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.6	82.2	57.6	52.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.4	81.2	59.4	55.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.5	80.3	60.4	55.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.5	80.6	61.6	57.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	82.2	62.2	58.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.4	82.1	58.4	52.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	101.1	64.3	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>56.2</b>	<b>-</b>	<b>58.4</b>	<b>54.0</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>58.3</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. ; 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 เขตพามิซย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณณพญาไทและถนนพระรามที่ 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 : 15 - 16 October 2025  
Received Date : 17 October 2025  
Analytical Date : 17 - 22 October 2025  
Report Date : 24 October 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	99.6	72.4	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	89.6	73.5	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.8	104.0	71.5	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	107.5	74.4	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.8	100.6	73.4	69.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.1	104.3	72.5	68.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.4	90.9	69.5	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	96.4	66.5	59.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	91.6	64.3	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.5	86.0	62.4	59.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	92.9	62.1	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	86.5	59.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.1	84.0	66.3	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.9	85.0	58.4	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	79.1	59.6	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.9	83.8	62.2	58.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	86.8	66.4	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	83.4	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	84.1	69.5	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	88.7	69.6	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	87.7	70.2	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	108.2	71.5	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	98.2	69.5	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	101.7	69.5	69.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>69.7</b>	<b>65.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.1</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. ; CR2 Plus and 37000018  
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 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 : 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 : 16 – 17 October 2025  
 Received Date : 20 October 2025  
 Analytical Date : 20 – 22 October 2025  
 Report Date : 24 October 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.5	78.5	67.5	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	85.5	68.5	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	84.0	69.5	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	82.1	68.5	65.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	81.2	68.5	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	80.3	68.1	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	79.0	66.3	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.1	76.3	66.4	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	75.2	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	72.4	59.6	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	70.3	60.2	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	72.7	59.6	55.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	76.5	58.5	53.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	74.5	59.6	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	73.5	56.3	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	72.0	56.2	50.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	71.8	66.4	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	79.6	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	82.4	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	85.6	69.5	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.8	86.3	68.4	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	84.2	69.6	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	81.2	66.3	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	79.6	68.1	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.4</b>	<b>-</b>	<b>66.6</b>	<b>61.9</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>67.2</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. ; CR2 Plus and 37000018  
 Calibrator Expire Date ; Oct 25, 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 : 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 : 17 – 18 October 2025  
 Received Date : 20 October 2025  
 Analytical Date : 20 – 22 October 2025  
 Report Date : 24 October 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	99.1	71.5	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	100.5	72.3	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	100.1	73.4	69.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.9	103.4	76.5	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	73.9	100.4	76.2	72.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	71.7	94.1	73.2	70.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	70.6	97.0	72.4	69.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	71.8	96.1	73.6	69.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.3	92.7	68.5	66.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.0	90.4	67.5	63.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.9	89.4	64.3	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.7	88.0	63.5	58.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.2	91.5	63.2	59.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.6	88.1	63.5	60.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.3	92.3	66.4	60.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.3	98.6	68.5	62.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.1	97.8	70.2	65.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	97.1	72.4	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	97.2	71.5	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	98.0	72.3	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.2	107.7	74.5	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	92.2	70.3	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	97.4	72.4	66.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	95.1	72.6	67.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.7</b>	<b>-</b>	<b>71.8</b>	<b>67.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>107.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>73.0</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. ; 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 : ห้วมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 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 : 18 – 19 October 2025  
Received Date : 20 October 2025  
Analytical Date : 20 – 22 October 2025  
Report Date : 24 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	100.6	72.4	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	94.9	72.3	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	99.5	73.4	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.3	106.5	72.8	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.5	100.5	73.6	68.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.5	98.6	71.5	67.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.5	86.5	69.5	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	80.2	68.4	62.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.0	99.5	68.4	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.3	88.6	62.3	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.9	93.5	66.5	62.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.4	92.0	68.3	63.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.6	83.0	66.4	61.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.0	94.3	66.2	62.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.6	92.5	68.9	62.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	69.8	101.9	72.4	67.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	70.3	96.5	72.9	68.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.1	95.0	73.0	69.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.5	90.7	73.6	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.1	100.2	74.3	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	103.5	72.8	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	101.1	71.5	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	97.6	70.2	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	94.9	70.6	65.2
24 Hours Average	69.0	-	71.3	66.8
Lmax	-	106.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.6	-	-	-

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. ; 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 : 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. : S68030/37  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 – 20 October 2025  
Received Date : 21 October 2025  
Analytical Date : 21 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	102.1	73.4	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	104.3	72.8	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	100.9	71.5	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	99.2	70.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	99.4	71.5	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.2	99.8	72.4	68.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.5	86.5	71.6	67.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.4	82.1	70.8	65.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.6	90.5	68.6	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.4	90.5	67.4	62.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	78.5	63.2	58.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.7	84.5	62.0	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	76.0	60.6	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	83.0	61.2	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.5	82.2	63.4	59.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.4	92.5	66.2	62.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.0	94.8	69.2	65.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	88.0	71.0	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	100.0	74.3	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.8	102.7	76.5	71.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.2	94.6	74.8	70.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	93.5	74.6	70.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	96.5	69.5	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	90.2	70.2	65.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.0</b>	<b>-</b>	<b>71.3</b>	<b>66.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>72.2</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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/39  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 – 21 October 2025  
Received Date : 22 October 2025  
Analytical Date : 22 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.7	100.7	69.5	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.6	93.4	66.1	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	97.7	68.2	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.4	98.1	68.6	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	96.5	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	95.2	69.3	65.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	94.2	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	96.6	68.2	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.1	89.2	66.2	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.9	83.3	64.2	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.7	91.6	66.1	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.9	93.7	64.3	60.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.5	89.9	63.2	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	84.4	61.2	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.2	86.6	62.2	59.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.3	91.2	67.6	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.5	97.2	69.5	65.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.6	86.0	67.0	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	88.0	67.6	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	95.4	68.2	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	88.7	68.6	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	96.5	71.4	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	108.1	66.3	62.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	97.3	68.4	63.4
24 Hours Average	65.3	-	67.7	62.9
Lmax	-	108.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/41  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 October 2025  
Received Date : 24 October 2025  
Analytical Date : 24 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	92.8	69.5	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	97.8	72.1	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	100.1	73.4	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.4	95.1	72.1	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.9	98.2	73.5	69.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	97.8	70.2	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	96.5	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	97.6	66.3	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	97.7	63.2	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.4	90.2	64.2	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	86.8	63.4	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	89	62.4	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	86.9	60.2	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	94.6	59.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.1	92.2	64.3	60.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.5	99.5	68.4	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	99.4	66.2	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	98.4	71.2	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.7	100.8	72.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	101.8	72.4	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	96.6	72.3	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	109.2	73.4	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	102.1	69.5	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	98.2	72.1	68.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.0</b>	<b>-</b>	<b>70.1</b>	<b>65.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.6</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 ; Oct 06, 2026







TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : 22 - 23 October 2025  
Received Date : 24 October 2025  
Analytical Date : 24 - 29 October 2025  
Report Date : 30 October 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	96.4	68.4	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.4	99.7	69.6	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.8	99.4	68.4	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	102.4	69.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	97.5	67.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	99.8	69.5	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.7	99.5	69.5	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.7	99.4	68.4	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.1	99.3	69.0	65.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.0	97.4	68.3	63.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	97.0	66.2	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.5	94.3	63.4	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	86.5	59.6	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	88.0	59.0	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	90.7	60.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	98.5	61.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	100.7	60.0	55.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	97.7	68.2	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	96.2	69.5	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	100.3	70.2	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	100.7	70.1	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.7	100.6	69.5	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	109.5	68.4	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	101.6	68.5	65.1
24 Hours Average	65.8	-	67.9	63.1
Lmax	-	109.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/45  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 October 2025  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.6	94.4	68.5	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	96.6	69.5	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.4	92.9	68.0	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	98.5	69.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	98.2	69.1	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.9	90.3	69.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.7	99.0	69.1	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.8	92.4	70.2	65.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.2	98.7	69.5	63.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.7	91.5	64.3	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	87.9	63.2	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	93.6	62.5	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	83.2	59.6	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.8	90.9	60.2	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.6	86.5	63.2	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	66.3	82.4	69.0	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	98.8	68.4	62.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	94.1	68.6	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.6	97.5	70.3	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	99.1	72.1	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.6	99.7	74.6	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	100.7	70.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.3	100.4	70.6	65.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.7	95.6	69.5	65.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.0</b>	<b>-</b>	<b>69.1</b>	<b>64.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>100.7</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 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 ; Oct 06, 2026



## 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. : S68030/47  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 – 25 October 2025  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.6	95.2	70.4	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	92.1	72.4	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	96.9	72.3	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	98.3	72.5	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.0	98.4	72.4	68.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.8	99.3	72.1	67.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.3	96.0	71.6	67.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	69.2	99.4	71.8	67.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.7	97.2	69.5	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.3	86.5	68.5	62.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.7	92.1	64.3	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	88.8	62.5	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	81.9	60.2	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	89.3	60.3	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	91.8	62.3	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.4	95.9	66.4	62.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.7	93.5	69.0	64.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	98.2	68.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	98.3	70.2	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	98.2	71.2	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.7	90.2	73.4	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	92.4	72.4	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	99.3	68.5	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.1	99.1	70.2	65.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>70.2</b>	<b>65.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>71.5</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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์การค้าและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสแควร์  
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 : 25 – 26 October 2025  
Received Date : 27 October 2025  
Analytical Date : 27 – 29 October 2025  
Report Date : 30 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	97.4	69.5	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	98.2	70.2	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	96.3	69	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	99.3	68.2	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	97.7	66.3	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	92.2	66.4	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.2	91.2	63.4	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	95.1	64.2	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	68.5	97.8	70.2	65.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	92.2	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	90.7	58.6	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.4	80.2	54.3	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	87.6	53.6	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.4	79.5	64.2	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.4	78.5	66.2	61.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.0	76.2	68.4	62.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	70.6	66.3	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	95.6	66.5	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	96.5	68.4	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	85.2	69.5	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	84.6	68.2	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	83.0	66.3	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	89.6	66.4	62.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	82.0	68.4	63.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.7</b>	<b>-</b>	<b>67.0</b>	<b>62.2</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>69.8</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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ 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. : S68030/51  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 – 27 October 2025  
Received Date : 28 October 2025  
Analytical Date : 28 October – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 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	81.0	69.0	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	80.3	70.1	65.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	76.3	68.5	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	75.8	67.5	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	74.9	69.0	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	79.6	68.3	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	72.1	68.1	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	70.3	68.5	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	72.4	66.3	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	74.3	64.3	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	82.1	62.5	58.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	81.0	61.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	81.6	60.3	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	79.6	59.6	55.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.5	77.6	58.4	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	76.5	61.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	75.1	64.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	76.5	68.2	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	72.4	68.4	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	75.6	70.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	80.2	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	81.0	68.4	63.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.0	83.5	68.3	62.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	84.2	69.5	63.1
24 Hours Average	65.1	-	67.4	62.3
Lmax	-	84.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : 27 – 28 October 2025  
Received Date : 29 October 2025  
Analytical Date : 29 October – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.7	101.3	72.1	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	107.4	73.5	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	98.2	72.1	66.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	90.2	70.1	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	99.0	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.5	96.2	68.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	98.0	68.3	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	99.4	68.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.1	93.0	68.2	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.0	97.9	66.3	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	93.0	62.4	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.1	88.9	64.3	60.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.1	92.5	66.5	60.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.4	87.9	64.3	60.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.5	93.5	63.2	58.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	90.2	64.2	60.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	98.3	66.0	61.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	96.1	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.7	92.5	76.3	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	103.5	73.5	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	94.5	72.4	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.6	91.3	73.2	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	104.3	69.5	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.9	93.8	74.5	70.2
24 Hours Average	68.4	-	70.6	65.9
Lmax	-	107.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/55  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 October 2025  
Received Date : 30 October 2025  
Analytical Date : 30 October – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.6	99.6	68.4	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	93.1	68.3	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	102.1	69.5	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	100.6	69.4	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	102.7	72.0	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.8	101.5	69.5	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.6	98.3	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.6	96.9	69.0	63.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.8	96.8	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.1	94.0	63.5	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	98.1	62.0	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	87.7	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.1	80.2	64.3	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	90.1	60.1	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.7	94.3	66.3	60.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.9	95.5	66.5	62.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.8	95.3	66.1	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	94.3	66.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	96.1	70.2	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	98.3	69.5	65.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	100.9	70.1	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	103.8	69.5	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	90.5	66.3	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	93.4	68.4	63.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.6</b>	<b>-</b>	<b>67.9</b>	<b>63.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>103.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.8</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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/57  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 - 30 October 2025  
Received Date : 31 October 2025  
Analytical Date : 31 October – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	81.2	69.5	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	86.0	69.0	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.6	84.2	70.2	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	81.3	71.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	76.5	70.3	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	78.5	69.5	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	75.0	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	74.2	68.3	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	71.0	66.2	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.4	74.6	64.2	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	78.6	62.5	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	82.8	61.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	84.0	60.3	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.1	81.3	64.3	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.1	86.0	66.0	61.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.0	79.6	64.3	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	78.0	63.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	76.5	68.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	78.5	69.5	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	82.5	69.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	80.2	69.3	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	84.6	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	83.2	68.4	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.6	84.5	68.4	63.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.9</b>	<b>-</b>	<b>68.1</b>	<b>63.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.4</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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/59  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 – 31 October 2025  
Received Date : 03 November 2025  
Analytical Date : 03 – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.7	82.1	68.4	63.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	80.1	69.5	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	76.5	70.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	79.6	70.1	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	78.5	69.5	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	73.2	68.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	75.0	68.0	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	71.5	68.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.1	79.6	68.4	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.3	78.5	66.2	62.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	75.2	66.5	61.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.2	71.2	63.5	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	70.0	62.1	58.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.0	75.6	62.4	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.0	76.8	61.3	57.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.1	79.5	64.3	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	72.4	66.0	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	76.5	66.2	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	79.6	68.5	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	78.5	68.4	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	81.2	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	80.1	68.1	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	83.5	66.3	62.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	84.5	68.5	63.5
24 Hours Average	65.5	-	67.6	63.0
Lmax	-	84.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ 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. : S68030/61  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 31 October – 01 November 2025  
Received Date : 03 November 2025  
Analytical Date : 03 – 05 November 2025  
Report Date : 06 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	81.2	70.2	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	86.3	72.4	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	82.4	70.1	65.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	81.2	72.4	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	80.3	70.3	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	84.6	69.5	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.3	86.3	69.5	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.0	85.2	68.4	63.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	80.2	68.2	63.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.0	84.0	68.1	62.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.3	80.2	66.3	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.2	78.6	66.6	61.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.1	79.6	64.2	60.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.2	75.2	63.4	58.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	78.5	62.5	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.2	72.4	66.1	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	81.0	64.5	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	80.2	68.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	84.5	69.5	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	76.0	70.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	86.0	72.4	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.4	89.6	70.1	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	85.0	69.5	63.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	84.2	68.5	65.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.8</b>	<b>-</b>	<b>69.1</b>	<b>64.3</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>70.8</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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 01 – 05 October 2025  
Received Date : 03 – 06 October 2025  
Analytical Date : 03 – 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/2	01-02/10/2025	70.1 <sup>1/</sup>	68.5 <sup>2/</sup>	65.0 <sup>2/</sup>	5.0	10.0
S68030/4	02-03/10/2025	72.3 <sup>3/</sup>	68.5 <sup>4/</sup>	65.7 <sup>4/</sup>	9.3	10.0
S68030/6	03-04/10/2025	72.6 <sup>5/</sup>	68.2 <sup>6/</sup>	65.8 <sup>6/</sup>	9.8	10.0
S68030/8	04-05/10/2025	70.7 <sup>7/</sup>	68.5 <sup>8/</sup>	65.1 <sup>8/</sup>	6.6	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 October, 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 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 02 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 03 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 05 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 02 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 03 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 04 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 05 October 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 :** 05 – 12 October 2025  
**Received Date :** 07 – 13 October 2025  
**Analytical Date :** 07 – 15 October 2025  
**Report Date :** 16 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
S68030/10	05-06/10/2025	72.0 <sup>1/</sup>	68.4 <sup>2/</sup>	65.6 <sup>2/</sup>	8.9	10.0
S68030/12	06-07/10/2025	71.5 <sup>3/</sup>	68.4 <sup>4/</sup>	65.5 <sup>4/</sup>	8.1	10.0
S68030/14	07-08/10/2025	71.5 <sup>5/</sup>	67.4 <sup>6/</sup>	65.1 <sup>6/</sup>	9.3	10.0
S68030/16	08-09/10/2025	69.8 <sup>7/</sup>	66.7 <sup>8/</sup>	63.2 <sup>8/</sup>	8.7	10.0
S68030/18	09-10/10/2025	71.8 <sup>9/</sup>	67.2 <sup>10/</sup>	65.1 <sup>10/</sup>	9.9	10.0
S68030/20	10-11/10/2025	72.4 <sup>11/</sup>	67.4 <sup>12/</sup>	65.9 <sup>12/</sup>	9.8	10.0
S68030/22	11-12/10/2025	70.0 <sup>13/</sup>	65.2 <sup>14/</sup>	63.5 <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 October, B.E. 2550 (2007).

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

**Specific Noise Level**

<sup>1/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 06 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 06 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 07 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 09 October 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 09 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 11 October 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 October 2025

**Residual Noise Level**

<sup>2/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 06 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 07 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 08 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 09 October 2025

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

<sup>12/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 11 October 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 12 October 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name :** โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project :** หัวมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 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 :** 12 – 19 October 2025  
**Received Date :** 14 – 20 October 2025  
**Analytical Date :** 14 – 22 October 2025  
**Report Date :** 24 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
S68030/24	12-13/10/2025	70.3 <sup>1/</sup>	66.1 <sup>2/</sup>	63.2 <sup>2/</sup>	10.0	10.0
S68030/62	13-14/10/2025	71.2 <sup>3/</sup>	68.5 <sup>4/</sup>	65.1 <sup>4/</sup>	7.8	10.0
S68030/26	14-15/10/2025	71.7 <sup>5/</sup>	67.4 <sup>6/</sup>	65.1 <sup>6/</sup>	9.6	10.0
S68030/28	15-16/10/2025	70.3 <sup>7/</sup>	66.5 <sup>8/</sup>	63.5 <sup>8/</sup>	9.5	10.0
S68030/30	16-17/10/2025	69.0 <sup>9/</sup>	64.5 <sup>10/</sup>	62.1 <sup>10/</sup>	10.0	10.0
S68030/32	17-18/10/2025	72.7 <sup>11/</sup>	69.3 <sup>12/</sup>	65.1 <sup>12/</sup>	9.9	10.0
S68030/34	18-19/10/2025	72.1 <sup>13/</sup>	68.5 <sup>14/</sup>	65.4 <sup>14/</sup>	9.2	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 October, 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., 12 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 14 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 15 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 15 October 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 17 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 October 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 08.00 a.m., 19 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 13 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 14 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 15 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 16 October 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 17 October 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 18 October 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 19 October 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 19 – 26 October 2025  
Received Date : 21 – 27 October 2025  
Analytical Date : 21 – 29 October 2025  
Report Date : 30 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
S68030/36	19-20/10/2025	71.9 <sup>1/</sup>	68.5 <sup>2/</sup>	65.2 <sup>2/</sup>	9.0	10.0
S68030/38	20-21/10/2025	69.5 <sup>3/</sup>	64.8 <sup>4/</sup>	62.8 <sup>4/</sup>	9.9	10.0
S68030/40	21-22/10/2025	70.6 <sup>5/</sup>	66.7 <sup>6/</sup>	63.5 <sup>6/</sup>	9.8	10.0
S68030/42	22-23/10/2025	72.5 <sup>7/</sup>	68.3 <sup>8/</sup>	65.6 <sup>8/</sup>	9.8	10.0
S68030/44	23-24/10/2025	69.8 <sup>9/</sup>	64.3 <sup>10/</sup>	63.5 <sup>10/</sup>	9.9	10.0
S68030/46	24-25/10/2025	69.6 <sup>11/</sup>	65.2 <sup>12/</sup>	63.1 <sup>12/</sup>	9.5	10.0
S68030/48	25-26/10/2025	69.8 <sup>13/</sup>	66.5 <sup>14/</sup>	63.2 <sup>14/</sup>	8.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 20 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 21 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 22 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 22 October 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 24 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 24 October 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 26 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 20 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 21 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 22 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 23 October 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 24 October 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 25 October 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 26 October 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ 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 Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 26 October - 01 November 2025  
Received Date : 28 October - 03 November 2025  
Analytical Date : 28 October - 05 November 2025  
Report Date : 06 November 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
S68030/50	26-27/10/2025	71.3 <sup>1/</sup>	67.4 <sup>2/</sup>	65.1 <sup>2/</sup>	8.9	10.0
S68030/52	27-28/10/2025	73.9 <sup>3/</sup>	69.5 <sup>4/</sup>	67.6 <sup>4/</sup>	9.3	10.0
S68030/54	28-29/10/2025	72.4 <sup>5/</sup>	68.4 <sup>6/</sup>	65.3 <sup>6/</sup>	9.9	10.0
S68030/56	29-30/10/2025	72.4 <sup>7/</sup>	68.0 <sup>8/</sup>	65.7 <sup>8/</sup>	9.7	10.0
S68030/58	30-31/10/2025	71.2 <sup>9/</sup>	67.5 <sup>10/</sup>	65.1 <sup>10/</sup>	8.7	10.0
S68030/60	31/10-01/11/2025	72.1 <sup>11/</sup>	68.2 <sup>12/</sup>	65.4 <sup>12/</sup>	9.4	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 October, B.E. 2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 26 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 28 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 28 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 30 October 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 31 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 31 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 27 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 28 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 29 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 30 October 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 31 October 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 01 November 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 พัฒนาพื้นที่ปศุสัตว์ 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 – 05 October 2025  
Received Date : 03 – 06 October 2025  
Analytical Date : 03 – 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68030/3	01-02/10/2025	67.5 <sup>1/</sup>	60.2 <sup>2/</sup>	58.3 <sup>2/</sup>	8.3	10.0
S68030/5	02-03/10/2025	66.5 <sup>3/</sup>	60.2 <sup>4/</sup>	58.8 <sup>4/</sup>	6.5	10.0
S68030/7	03-04/10/2025	65.3 <sup>5/</sup>	59.6 <sup>6/</sup>	57.4 <sup>6/</sup>	6.5	10.0
S68030/9	04-05/10/2025	63.2 <sup>7/</sup>	58.6 <sup>8/</sup>	55.4 <sup>8/</sup>	6.0	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 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 02 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 03 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 04 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 05 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 02 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 03 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 04 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 05 October 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกละ 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 : 05 – 12 October 2025  
Received Date : 07 – 13 October 2025  
Analytical Date : 07 – 15 October 2025  
Report Date : 16 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
S68030/11	05-06/10/2025	70.0 <sup>1/</sup>	63.2 <sup>2/</sup>	60.2 <sup>2/</sup>	8.8	10.0
S68030/13	06-07/10/2025	69.2 <sup>3/</sup>	62.5 <sup>4/</sup>	60.1 <sup>4/</sup>	8.1	10.0
S68030/15	07-08/10/2025	65.2 <sup>5/</sup>	60.0 <sup>6/</sup>	58.6 <sup>6/</sup>	5.0	10.0
S68030/17	08-09/10/2025	65.1 <sup>7/</sup>	61.1 <sup>8/</sup>	58.5 <sup>8/</sup>	4.4	10.0
S68030/19	09-10/10/2025	65.7 <sup>9/</sup>	62.1 <sup>10/</sup>	60.4 <sup>10/</sup>	2.8	10.0
S68030/21	10-11/10/2025	65.6 <sup>11/</sup>	61.4 <sup>12/</sup>	58.2 <sup>12/</sup>	5.3	10.0
S68030/23	11-12/10/2025	66.6 <sup>13/</sup>	63.5 <sup>14/</sup>	60.7 <sup>14/</sup>	3.0	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 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 06 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 07 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 09 October 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 10 October 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 12 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 06 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 07 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 08 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 09 October 2025

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

<sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 11 October 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 12 October 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name :** โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project :** หัวมถนอมพญาไทและถนนพระรามที่ 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 :** 12 – 19 October 2025  
**Received Date :** 14 – 20 October 2025  
**Analytical Date :** 14 – 22 October 2025  
**Report Date :** 24 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
S68030/25	12-13/10/2025	73.5 <sup>1/</sup>	67.5 <sup>2/</sup>	65.1 <sup>2/</sup>	7.1	10.0
S68030/63	13-14/10/2025	73.9 <sup>3/</sup>	66.7 <sup>4/</sup>	63.3 <sup>4/</sup>	9.7	10.0
S68030/27	14-15/10/2025	62.3 <sup>5/</sup>	54.6 <sup>6/</sup>	52.8 <sup>6/</sup>	8.7	10.0
S68030/29	15-16/10/2025	72.3 <sup>7/</sup>	67.4 <sup>8/</sup>	65.2 <sup>8/</sup>	5.4	10.0
S68030/31	16-17/10/2025	67.5 <sup>9/</sup>	65.2 <sup>10/</sup>	62.4 <sup>10/</sup>	1.2	10.0
S68030/33	17-18/10/2025	73.9 <sup>11/</sup>	68.0 <sup>12/</sup>	65.7 <sup>12/</sup>	6.9	10.0
S68030/35	18-19/10/2025	72.1 <sup>13/</sup>	68.4 <sup>14/</sup>	65.5 <sup>14/</sup>	4.2	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 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 13 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 13 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 15 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 15 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 16 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 17 October 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 19 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 13 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 14 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 15 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 16 October 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 17 October 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 18 October 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 19 October 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name :** โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project :** หั้วมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 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 :** 19 – 26 October 2025  
**Received Date :** 21 – 27 October 2025  
**Analytical Date :** 21 – 29 October 2025  
**Report Date :** 30 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
S68030/37	19-20/10/2025	73.8 <sup>1/</sup>	67.4 <sup>2/</sup>	65.2 <sup>2/</sup>	7.5	10.0
S68030/39	20-21/10/2025	67.5 <sup>3/</sup>	63.1 <sup>4/</sup>	61.5 <sup>4/</sup>	4.0	10.0
S68030/41	21-22/10/2025	71.2 <sup>5/</sup>	68.0 <sup>6/</sup>	65.2 <sup>6/</sup>	3.2	10.0
S68030/43	22-23/10/2025	68.3 <sup>7/</sup>	64.2 <sup>8/</sup>	62.8 <sup>8/</sup>	3.4	10.0
S68030/45	23-24/10/2025	72.6 <sup>9/</sup>	67.8 <sup>10/</sup>	65.5 <sup>10/</sup>	5.4	10.0
S68030/47	24-25/10/2025	71.7 <sup>11/</sup>	66.5 <sup>12/</sup>	63.4 <sup>12/</sup>	6.7	10.0
S68030/49	25-26/10/2025	68.5 <sup>13/</sup>	64.5 <sup>14/</sup>	62.0 <sup>14/</sup>	4.3	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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 20 October 2025
- <sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 21 October 2025
- <sup>5/</sup> Measurement on 06.00 p.m. - 07.00 p.m., 21 October 2025
- <sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 23 October 2025
- <sup>11/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 October 2025
- <sup>11/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 25 October 2025
- <sup>13/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 25 October 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 20 October 2025
- <sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 21 October 2025
- <sup>6/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 22 October 2025
- <sup>8/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 23 October 2025
- <sup>12/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 24 October 2025
- <sup>12/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 25 October 2025
- <sup>14/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 26 October 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : 26 October - 01 November 2025  
Received Date : 28 October - 03 November 2025  
Analytical Date : 28 October - 05 November 2025  
Report Date : 06 November 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
S68030/51	26-27/10/2025	68.4 <sup>1/</sup>	65.4 <sup>2/</sup>	62.5 <sup>2/</sup>	2.9	10.0
S68030/53	27-28/10/2025	73.7 <sup>3/</sup>	67.5 <sup>4/</sup>	65.1 <sup>4/</sup>	7.4	10.0
S68030/55	28-29/10/2025	68.2 <sup>5/</sup>	64.3 <sup>6/</sup>	62.1 <sup>6/</sup>	3.8	10.0
S68030/57	29-30/10/2025	69.5 <sup>7/</sup>	66.5 <sup>8/</sup>	63.2 <sup>8/</sup>	3.3	10.0
S68030/59	30-31/10/2025	68.5 <sup>9/</sup>	65.2 <sup>10/</sup>	62.5 <sup>10/</sup>	8.3	10.0
S68030/61	31/10-01/11/2025	69.6 <sup>11/</sup>	66.8 <sup>12/</sup>	63.3 <sup>12/</sup>	8.1	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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 October 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 28 October 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 29 October 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 29 October 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 30 October 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 31 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 27 October 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 28 October 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 29 October 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 30 October 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 31 October 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 01 November 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 : 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 November 2025  
Received Date : 03 November 2025  
Analytical Date : 03 – 12 November 2025  
Report Date : 13 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	93.5	72.4	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	91.7	71.6	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	98.6	71.8	68.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	91.6	72.4	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.7	92.8	72.3	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.3	88.9	73.4	68.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.0	85.4	72.2	68.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.6	82.2	71.8	67.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.4	84.6	70.6	65.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.3	74.9	67.8	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	75.0	63.2	58.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.6	75.0	63.0	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.6	74.2	64.6	57.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.8	74.0	65.2	61.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	74.1	61.8	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.5	72.8	57.6	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	71.5	60.2	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	85.8	64.6	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	85.3	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	93.2	72.1	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	87.0	72.4	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	84.8	73.1	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	82.4	69.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	81.0	69.5	64.5
24 Hours Average	67.8	-	70.2	65.7
Lmax	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทยและถนนพระรามที่ 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 November 2025  
Received Date : 04 November 2025  
Analytical Date : 04 – 12 November 2025  
Report Date : 13 November 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	89.0	75.0	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.6	96.3	75.4	71.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.0	97.8	75.6	72.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	93.0	74.4	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.2	90.4	75.2	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.4	91.5	74.6	71.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.0	92.3	69.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	90.7	68.3	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	92.5	68.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	86.8	66.2	62.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.0	85.2	66.4	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.1	79.7	64.3	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	86.4	62.1	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	89.0	62.1	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	88.2	60.0	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	87.5	59.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.6	87.3	58.4	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	88.4	62.1	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.8	88.6	72.4	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.8	91.6	74.3	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	89.7	72.1	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.0	97.3	73.1	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	87.9	71.4	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	89.6	72.0	67.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.4</b>	<b>-</b>	<b>71.6</b>	<b>67.2</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>71.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 November 2025  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 12 November 2025  
Report Date : 13 November 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	91.3	72.4	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.9	95.6	73.4	69.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	90.1	73.0	68.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.6	83.8	70.3	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	79.6	72.4	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	74.1	70.0	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.7	93.4	66.4	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.7	78.1	69.4	65.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.5	76.7	69.5	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.3	78.7	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.6	74.8	63.0	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	74.7	61.4	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	74.0	59.4	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	74.2	57.8	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	71.4	59.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.7	80.8	64.0	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.3	84.7	65.8	60.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.3	86.3	68.0	64.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	91.5	72.0	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.0	108.7	74.3	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.6	92.4	73.4	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.2	93.6	74.3	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	85.5	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	77.7	70.1	66.0
24 Hours Average	68.2	-	70.2	65.9
Lmax	-	108.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 - 05 November 2025  
Received Date : 06 November 2025  
Analytical Date : 06 - 12 November 2025  
Report Date : 13 November 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	94.5	72.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	91.6	74.3	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	82.5	73.2	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	84.0	72.5	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.5	93.2	73.2	69.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	95.1	71.0	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.4	92.1	70.5	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.5	86.3	69.5	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.1	75.2	69.5	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.5	72.0	68.4	63.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	74.0	62.1	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	73.2	60.2	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	71.2	59.9	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	70.2	56.3	50.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	74.6	54.3	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	70.2	52.1	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	71.5	63.2	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	73.0	64.0	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	76.5	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	78.5	72.1	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	79.9	70.1	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	85.4	74.3	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	96.5	73.2	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	93.2	69.5	64.7
24 Hours Average	68.1	-	70.2	65.9
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

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

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 November 2025  
Received Date : 07 November 2025  
Analytical Date : 07 – 12 November 2025  
Report Date : 13 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.0	96.6	71.5	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	93.4	73.0	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.0	98.5	72.4	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	82.1	73.5	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	84.5	72.0	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	86.5	70.1	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	87.0	69.5	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	85.4	68.5	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	83.2	68.4	63.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	80.0	66.3	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	76.5	62.4	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	73.2	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	71.2	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	70.2	59.5	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	74.3	58.4	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	72.4	56.3	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	71.5	64.0	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	70.0	63.4	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	80.2	70.2	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	84.0	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	83.5	72.3	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	84.0	73.4	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	93.5	74.5	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	95.9	70.2	65.7
24 Hours Average	67.9	-	70.1	65.6
Lmax	-	98.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.6	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026



## 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. : S68030/12  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 06 – 07 November 2025  
 Received Date : 10 November 2025  
 Analytical Date : 10 – 12 November 2025  
 Report Date : 13 November 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	96.2	72.4	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	94.5	73.4	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	91.2	74.5	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	94.5	72.3	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	97.5	71.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	86.3	70.6	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	84.2	69.5	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.2	84.0	68.4	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	76.5	68.3	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	78.9	66.2	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.2	75.3	66.4	60.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	72.4	63.4	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	71.3	62.4	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	75.6	61.3	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	70.3	59.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.6	72.4	58.6	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	74.6	61.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	76.0	66.0	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	76.5	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	78.5	72.4	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	79.6	73.4	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	85.4	74.6	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.9	96.2	74.5	70.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	94.3	69.5	65.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>70.5</b>	<b>65.8</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>70.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 November 2025  
Received Date : 10 November 2025  
Analytical Date : 10 – 12 November 2025  
Report Date : 13 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	92.1	73.5	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	93.1	72.5	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	95.5	72.4	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	87.0	72.1	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	97.0	70.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	89.0	70.6	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.9	84.8	72.5	67.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.8	81.5	70.0	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.2	78.0	69.8	65.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.4	83.2	69.5	65.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.6	78.7	68.4	63.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.1	79.0	63.2	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	72.0	59.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	75.2	60.0	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	70.4	56.8	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	74.5	60.2	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	76.0	62.0	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	91.0	64.0	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	88.6	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	96.2	72.0	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	95.2	73.2	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.6	91.5	73.5	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	96.9	72.4	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	86.0	70.2	66.2
24 Hours Average	68.2	-	70.3	65.8
Lmax	-	97.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 November 2025  
Received Date : 10 November 2025  
Analytical Date : 10 – 12 November 2025  
Report Date : 13 November 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	101.4	72.3	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	90.2	72.5	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	94.0	72.1	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	90.7	73.4	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.0	86.5	74.5	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.3	85.6	73.3	69.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.1	82.5	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.5	78.1	66.2	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.4	76.1	64.5	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	72.3	63.2	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.6	75.5	63.2	58.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	74.0	62.0	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	72.2	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	86.7	56.3	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	73.3	60.2	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	71.7	60.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	74.8	62.3	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	84.6	66.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.3	88.8	75.2	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.6	87.6	77.8	72.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.9	92.6	77.8	72.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.2	91.0	76.3	71.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	85.2	72.4	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.3	86.3	72.1	67.3
24 Hours Average	69.1	-	72.0	67.2
Lmax	-	101.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/18  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 – 10 November 2025  
Received Date : 11 November 2025  
Analytical Date : 11 – 19 November 2025  
Report Date : 20 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.0	92.1	71.5	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	94.5	72.6	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	86.0	73.4	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	85.4	72.5	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	83.2	71.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.1	80.2	73.6	69.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.5	79.6	72.4	67.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.5	75.3	70.5	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.4	79.6	69.5	65.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	76.3	68.5	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.2	75.3	68.3	62.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	73.2	62.5	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	70.2	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.5	71.5	58.6	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	73.0	59.0	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	71.5	62.4	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.4	70.6	64.3	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.0	75.0	68.5	62.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	85.3	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	86.5	71.2	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.8	95.2	74.3	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	94.3	73.2	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	93.6	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	99.5	69.5	64.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.2</b>	<b>-</b>	<b>70.6</b>	<b>66.2</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>70.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/20  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 – 11 November 2025  
Received Date : 12 November 2025  
Analytical Date : 12 – 19 November 2025  
Report Date : 20 November 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	90.2	72.4	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	84.6	73.1	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.7	88.7	76.5	72.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	85.5	72.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.1	88.0	76.5	72.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	73.2	87.6	76.4	71.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.8	88.7	69.5	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	77.5	66.5	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	74.9	64.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	73.5	62.5	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	76.3	61.0	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	75.8	59.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	74.6	57.8	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.4	71.8	57.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	71.0	57.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.1	80.1	65.8	60.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.6	80.1	66.6	63.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.3	86.7	67.4	63.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.0	96.0	72.4	67.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	95.6	74.3	70.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	95.7	76.5	71.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.1	90.0	76.2	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	86.9	74.2	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	91.0	72.0	67.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.6</b>	<b>-</b>	<b>72.2</b>	<b>67.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>71.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 November 2025  
Received Date : 13 November 2025  
Analytical Date : 13 – 19 November 2025  
Report Date : 20 November 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	90.1	71.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	90.1	73.2	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.5	96.9	72.4	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	86.9	72.3	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.7	87.3	74.2	69.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.9	92.8	74.0	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.6	87.7	72.6	68.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	84.8	69.0	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	77.2	66.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	74.3	64.6	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.9	73.2	62.8	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	77.7	61.0	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.4	70.8	58.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.7	74.1	59.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	75.9	62.0	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	75.5	59.4	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.6	84.2	66.2	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.3	81.3	66.4	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.3	90.3	71.0	64.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	88.5	72.0	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	86.7	73.4	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	104.1	73.5	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	91.4	72.4	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	89.6	70.1	65.7
24 Hours Average	68.4	-	70.5	66.1
Lmax	-	104.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/24  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 - 13 November 2025  
Received Date : 14 November 2025  
Analytical Date : 14 - 19 November 2025  
Report Date : 20 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.1	89.8	74.3	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.7	85.2	73.2	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	87.4	73.5	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	93.6	71.2	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	82.0	71.2	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.1	82.2	70.8	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.0	84.9	69.2	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.3	78.5	68.8	65.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.7	82.3	69.2	65.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.4	74.7	67.4	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	76.3	62.4	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	95.3	59.0	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	92.1	61.2	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.2	94.0	63.2	58.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.0	90.3	64.2	60.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.9	78.7	69.0	63.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.5	81.8	66.6	62.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	85.0	65.8	61.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	83.6	71.4	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	88.4	73.4	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	87.0	73.4	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.7	88.2	74.8	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	88.5	71.6	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	87.3	70.2	66.3
<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>71.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/26  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 November 2025  
Received Date : 17 November 2025  
Analytical Date : 17 – 19 November 2025  
Report Date : 20 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.0	91.0	74.6	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	95.2	72.4	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	106.0	73.1	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.1	103.4	74.0	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	94.0	72.5	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.0	79.1	71.6	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	79.3	66.3	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	83.9	66.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	73.6	64.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.8	83.1	64.3	60.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.1	74.1	63.2	58.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.1	77.4	62.5	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	76.2	61.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	73.7	60.0	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	69.9	57.8	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	74.2	60.4	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.7	81.1	64.8	59.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	74.0	64.6	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	91.7	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.0	88.2	74.6	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	99.5	74.3	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	86.8	75.0	70.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.6	88.0	73.1	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.9	84.5	72.8	66.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.4</b>	<b>-</b>	<b>70.8</b>	<b>66.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.0</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 November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026



Signature of the Analyst



**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 พัฒนาพื้นที่บ่ออกเอ 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. : S68030/28  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 November 2025  
Received Date : 17 November 2025  
Analytical Date : 17 – 19 November 2025  
Report Date : 20 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.9	91.8	74.8	68.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	98.9	72.3	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	107.2	73.4	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	94.7	74.6	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	93.5	73.0	68.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.8	87.4	72.5	68.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	71.2	92.0	73.0	68.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.5	85.4	70.2	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.0	92.5	69.5	65.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	93.8	68.4	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.1	90.2	64.3	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.0	94.3	62.1	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	89.0	61.2	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.5	86.1	59.6	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	79.3	58.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	75.6	60.2	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	81.5	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	83.7	64.3	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.3	90.2	70.8	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.4	97.2	75.6	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	88.9	73.4	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	85.9	74.0	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	95.6	72.2	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	91.3	70.2	66.9
24 Hours Average	69.0	-	71.9	67.2
Lmax	-	107.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 November 2025  
Received Date : 17 November 2025  
Analytical Date : 17 – 19 November 2025  
Report Date : 20 November 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	80.4	73.4	69.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	89.6	72.0	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.1	96.0	75.8	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	83.0	72.0	67.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.9	97.1	74.8	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.0	94.2	75.2	70.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.6	89.8	71.4	67.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	76.5	65.8	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	78.1	66.6	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	75.6	64.4	58.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	78.1	63.6	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	75.0	62.0	57.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	72.9	59.4	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	79.6	60.0	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	74.5	56.6	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	73.0	59.8	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.5	76.3	61.4	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	80.9	64.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	78.5	71.4	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	93.8	75.8	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	88.2	72.8	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	85.3	73.8	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	88.4	73.0	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	93.9	71.6	66.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.5</b>	<b>-</b>	<b>71.3</b>	<b>66.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 : Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ 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 No. : S68030/32  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 – 17 November 2025  
Received Date : 18 November 2025  
Analytical Date : 18 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	89.3	75.4	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.8	89.1	75.2	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	92.8	73.6	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	81.2	72.6	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	75.0	71.3	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	75.8	71.9	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.2	74.7	64.8	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	73.5	65.2	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	77.8	65.0	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	78.6	64.2	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.2	74.0	61.8	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	79.3	61.0	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	74.0	58.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.4	72.2	56.8	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	73.0	56.6	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	76.6	60.4	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	85.9	63.6	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	77.7	63.6	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.7	94.9	71.6	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.9	91.0	76.5	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	88.5	76.4	72.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.6	91.2	75.0	70.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	92.6	71.4	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	82.8	72.0	67.1
24 Hours Average	68.9	-	71.3	66.6
Lmax	-	94.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/34  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 – 18 November 2025  
Received Date : 19 November 2025  
Analytical Date : 19 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.1	89.1	74.0	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	88.6	75.2	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	85.9	73.0	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	92.5	71.6	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	92.3	73.2	68.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	84.2	71.4	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.2	82.1	68.8	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.7	81.7	67.0	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	75.6	64.8	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	75.9	63.6	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	77.8	62.4	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	78.5	59.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	70.6	59.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	74.2	57.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.4	71.0	57.2	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	72.1	61.4	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	79.1	62.8	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	80.0	64.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	88.4	70.1	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.5	88.8	74.8	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	86.7	72.8	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	88.9	73.4	69.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	85.0	71.2	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.3	82.7	71.6	65.9
24 Hours Average	68.2	-	70.4	66.0
Lmax	-	92.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

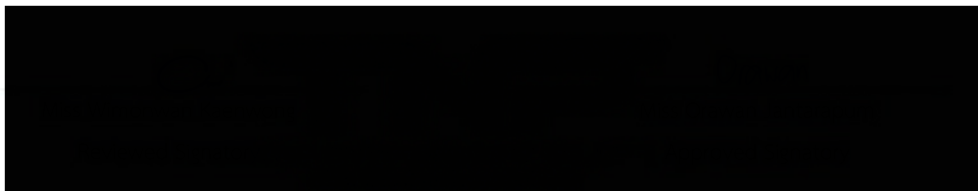
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/36  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 – 19 November 2025  
Received Date : 20 November 2025  
Analytical Date : 20 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	80.3	72.4	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	93.9	72.3	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	83.3	72.6	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	89.6	72.0	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	88.5	70.6	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.2	83.0	71.0	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.2	80.3	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	79.6	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	76.0	68.3	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	75.2	66.3	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.1	74.3	66.5	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.1	76.3	64.4	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	75.4	62.6	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	73.2	62.1	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	71.2	60.3	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	70.2	59.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	74.3	62.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	72.5	64.3	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	74.3	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	76.5	71.2	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.2	78.6	72.4	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	85.3	71.3	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	82.1	70.6	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	81.2	70.5	65.6
24 Hours Average	67.4	-	69.5	65.2
Lmax	-	93.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.9	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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. : S68030/38  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 - 20 November 2025  
Received Date : 21 November 2025  
Analytical Date : 21 - 26 November 2025  
Report Date : 27 November 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	86.9	72.4	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	82.4	72.3	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.7	92.3	73.4	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.1	94.1	74.5	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.6	90.9	76.5	71.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.0	89.3	73.2	69.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	72.6	90.9	74.5	70.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.1	80.9	70.2	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.5	85.0	68.4	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	76.5	63.5	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.4	75.9	62.4	58.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	77.3	60.1	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.0	70.9	59.6	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.4	71.3	57.6	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.0	69.3	56.8	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	75.1	61.2	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	77.3	63.6	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	81.4	64.8	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.3	87.2	72.3	68.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.0	92.3	74.0	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.6	90.2	73.5	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	86.7	74.5	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	92.3	71.5	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.6	84.2	70.3	66.3
24 Hours Average	69.1	-	71.3	66.9
Lmax	-	94.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

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

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างสรรพสินค้าและถนนพระรามที่ 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 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 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	84.2	72.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	90.3	75.2	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	91.9	73.4	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	83.8	70.0	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.8	86.7	70.4	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	85.2	71.0	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.6	80.2	69.4	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.4	78.7	67.8	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.7	82.1	67.6	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	75.6	63.8	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	78.1	62.6	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	72.8	62.0	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	71.9	59.4	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	74.6	61.2	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	68.6	57.6	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	74.7	61.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.3	82.5	64.2	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	76.1	64.4	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	79.8	70.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.6	89.5	72.3	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	89.2	73.6	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	83.0	74.2	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	88.9	71.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	88.2	70.2	65.6
24 Hours Average	67.8	-	70.0	65.3
Lmax	-	91.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 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	85.4	72.3	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	89.1	74.6	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	86.6	73.3	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	89.1	72.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.2	84.3	72.5	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	87.3	73.1	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.0	92.1	72.5	68.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.4	91.1	71.6	67.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.8	82.2	68.2	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.6	91.7	67.6	63.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.7	82.8	69.6	65.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.6	86.2	66.6	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.4	81.8	68.4	62.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.2	75.6	64.6	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	72.9	57.8	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	76.0	59.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	81.6	63.4	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	83.4	64.8	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.3	93.4	75.2	70.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.1	85.1	75.2	71.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.0	89.3	75.0	71.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.5	98.2	75.4	71.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.1	91.0	75.0	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	84.6	72.1	66.9
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.6</b>	<b>-</b>	<b>72.0</b>	<b>67.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>72.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	84.2	73.2	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	80.3	72.0	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.6	93.3	76.4	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	86.7	74.5	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.9	84.7	73.2	69.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	99.1	72.0	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	83.4	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	82.3	68.4	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	77.2	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	75.4	66.2	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.1	77.3	64.3	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	80.9	62.1	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	72.6	59.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	70.8	58.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	73.1	58.0	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	73.9	61.2	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	76.4	62.0	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.1	83.0	67.1	63.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.4	88.1	72.4	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.6	95.6	76.5	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	83.4	72.4	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	85.4	72.1	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.6	83.3	72.3	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.3	95.2	72.1	67.1
24 Hours Average	68.8	-	71.2	66.3
Lmax	-	99.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated November12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated November3, 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 ; Oct 06, 2026