

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 06 July 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 03 - 08 July 2025  
Analytical Date : 03 - 09 July 2025  
Report Date : 11 July 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/2	01-02/07/2025	0.1035	0.0511
2.	S68030/4	02-03/07/2025	0.1150	0.0566
3.	S68030/6	03-04/07/2025	0.1057	0.0524
4.	S68030/8	04-05/07/2025	0.0867	0.0431
5.	S68030/10	05-06/07/2025	0.0880	0.0434
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 พัฒนาพื้นที่บ่อบำบัดน้ำเสีย เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสแควร์  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 06 July 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 03 - 08 July 2025  
Analytical Date : 03 - 09 July 2025  
Report Date : 11 July 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/3	01-02/07/2025	0.0534	0.0262
2.	S68030/5	02-03/07/2025	0.0632	0.0311
3.	S68030/7	03-04/07/2025	0.0551	0.0274
4.	S68030/9	04-05/07/2025	0.0466	0.0231
5.	S68030/11	05-06/07/2025	0.0433	0.0210
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 13 July 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 08 - 14 July 2025  
Analytical Date : 08 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/12	06-07/07/2025	0.1088	0.0540
2.	S68030/14	07-08/07/2025	0.1093	0.0544
3.	S68030/16	08-09/07/2025	0.1064	0.0530
4.	S68030/18	09-10/07/2025	0.1038	0.0515
5.	S68030/20	10-11/07/2025	0.1033	0.0511
6.	S68030/22	11-12/07/2025	0.1052	0.0520
7.	S68030/24	12-13/07/2025	0.1149	0.0569
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 พัฒนาพื้นที่บ่อก่อสร้าง เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างสรรพสินค้าและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 13 July 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 08 – 14 July 2025  
Analytical Date : 08 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/13	06-07/07/2025	0.0516	0.0255
2.	S68030/15	07-08/07/2025	0.0845	0.0415
3.	S68030/17	08-09/07/2025	0.0830	0.0406
4.	S68030/19	09-10/07/2025	0.0825	0.0409
5.	S68030/21	10-11/07/2025	0.0733	0.0356
6.	S68030/23	11-12/07/2025	0.0828	0.0411
7.	S68030/25	12-13/07/2025	0.0865	0.0422
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 พัฒนพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 – 20 July 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 15 - 21 July 2025  
Analytical Date : 15 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/26	13-14/07/2025	0.1039	0.0513
2.	S68030/28	14-15/07/2025	0.1062	0.0527
3.	S68030/30	15-16/07/2025	0.1072	0.0531
4.	S68030/32	16-17/07/2025	0.0873	0.0430
5.	S68030/34	17-18/07/2025	0.0937	0.0465
6.	S68030/36	18-19/07/2025	0.1036	0.0506
7.	S68030/38	19-20/07/2025	0.1201	0.0594
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 พัฒนาพื้นที่บ่อลอกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 – 20 July 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 15 – 21 July 2025  
Analytical Date : 15 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/27	13-14/07/2025	0.0884	0.0436
2.	S68030/29	14-15/07/2025	0.0888	0.0434
3.	S68030/31	15-16/07/2025	0.0895	0.0437
4.	S68030/33	16-17/07/2025	0.0528	0.0249
5.	S68030/35	17-18/07/2025	0.0666	0.0331
6.	S68030/37	18-19/07/2025	0.0824	0.0406
7.	S68030/39	19-20/07/2025	0.0867	0.0418
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 27 July 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 22 – 30 July 2025  
Analytical Date : 22 – 31 July 2025  
Report Date : 01 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/40	20-21/07/2025	0.1476	0.0728
2.	S68030/42	21-22/07/2025	0.0847	0.0416
3.	S68030/44	22-23/07/2025	0.0930	0.0460
4.	S68030/46	23-24/07/2025	0.0875	0.0432
5.	S68030/48	24-25/07/2025	0.0851	0.0419
6.	S68030/50	25-26/07/2025	0.0859	0.0425
7.	S68030/52	26-27/07/2025	0.0820	0.0404
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 27 July 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 22 - 30 July 2025  
Analytical Date : 22 – 31 July 2025  
Report Date : 01 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/41	20-21/07/2025	0.0854	0.0402
2.	S68030/43	21-22/07/2025	0.0655	0.0320
3.	S68030/45	22-23/07/2025	0.0685	0.0337
4.	S68030/47	23-24/07/2025	0.0644	0.0318
5.	S68030/49	24-25/07/2025	0.0630	0.0311
6.	S68030/51	25-26/07/2025	0.0624	0.0310
7.	S68030/53	26-27/07/2025	0.0615	0.0300
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : หัวมูมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 July - 01 August 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 30 July - 02 August 2025  
Analytical Date : 30 July - 05 August 2025  
Report Date : 06 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/54	27-28/07/2025	0.0859	0.0425
2.	S68030/56	28-29/07/2025	0.0763	0.0325
3.	S68030/58	29-30/07/2025	0.0840	0.0416
4.	S68030/60	30-31/07/2025	0.0862	0.0404
5.	S68030/62	31/07-01/08/2025	0.0726	0.0355
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : พื้นที่อาคารสยามสแควร์  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 27 July - 01 August 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 30 July - 02 August 2025  
Analytical Date : 30 July - 05 August 2025  
Report Date : 06 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/55	27-28/07/2025	0.0642	0.0315
2.	S68030/57	28-29/07/2025	0.0436	0.0204
3.	S68030/59	29-30/07/2025	0.0637	0.0314
4.	S68030/61	30-31/07/2025	0.0562	0.0272
5.	S68030/63	31/07-01/08/2025	0.0475	0.0225
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665555 E 1520117 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4840
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3220
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3410
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3200
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3210
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9440
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8450
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7650
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2110
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1210
8 Hour Average	1.3019
1 Hour Maximum	1.4840
1 Hour Minimum	0.7320
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4,535  
Expire Date : Oct 29, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : หัวมถมนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 1520021 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9350
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0110
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0100
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0090
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9560
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8420
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8120
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8650
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7240
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7210
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7240
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8620
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8510
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8420
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9560
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9320
<b>8 Hour Average</b>	<b>0.9321</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.1200</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.7210</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 29, 2027



## NALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ถนนหิรัญพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665555 E 1520117 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0122
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0124
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0134
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0132
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0124
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0122
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0120
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0123
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0121
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0105
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0104
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0097
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0096
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0095
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0093
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0094
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0098
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0093
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0092
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0075
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0072
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0074
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0073
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0071
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0102</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0134</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0071</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมพยาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 1520021 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0104
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0107
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0120
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0121
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0102
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0103
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0104
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0102
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0112
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0095
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0090
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0093
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0092
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0094
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0087
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0085
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0084
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0082
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0076
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0070
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0074
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0078
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0083
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0084
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0093</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0121</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0070</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมฤาโทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665555 E 1520117 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0030
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0033
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0036
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0034
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0025
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0024
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0020
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0035
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0025</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0036</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-71079-637  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.11  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อคอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ถนนห้วยมฤาไพและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 1520021 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0022
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0010
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0019</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-042748948

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) : 55.11

Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47 P 665555 E 1520117 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 11 July 2025  
Sampling Time : 02.30 p.m.  
Received Date : 11 July 2025  
Analytical Date : 11 – 15 July 2025  
Report Date : 16 July 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/20	11/07/2025	0.816	1.259	2.075

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 1520021 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 11 July 2025  
Sampling Time : 02.53 p.m.  
Received Date : 11 July 2025  
Analytical Date : 11 – 15 July 2025  
Report Date : 16 July 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/21	11/07/2025	0.773	1.202	1.975

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 – 03 August 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 07 August 2025  
Report Date : 08 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/2	01-02/08/2025	0.0749	0.0326
2.	S68030/4	02-03/08/2025	0.0793	0.0361
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 – 03 August 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 07 August 2025  
Report Date : 08 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/3	01-02/08/2025	0.0383	0.0185
2.	S68030/5	02-03/08/2025	0.0342	0.0137
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
**Project Name** : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
**Address Project** : หัวมมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
**GPS. Coordinate** : 47 P 665587 E 1520048 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68030  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 03 - 10 August 2025  
**Sampling Time** : 01.00 p.m.  
**Received Date** : 06 - 11 August 2025  
**Analytical Date** : 06 - 15 August 2025  
**Report Date** : 15 August 2025  
**Sampling Method** : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/6	03-04/08/2025	0.0790	0.0337
2.	S68030/8	04-05/08/2025	0.0817	0.0400
3.	S68030/10	05-06/08/2025	0.0713	0.0314
4.	S68030/12	06-07/08/2025	0.0602	0.0264
5.	S68030/14	07-08/08/2025	0.0537	0.0250
6.	S68030/16	08-09/08/2025	0.0798	0.0376
7.	S68030/18	09-10/08/2025	0.0873	0.0427
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
 Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 10 August 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 06 - 08 August 2025  
Analytical Date : 06 - 15 August 2025  
Report Date : 15 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/7	03-04/08/2025	0.0306	0.0144
2.	S68030/9	04-05/08/2025	0.0398	0.0174
3.	S68030/11	05-06/08/2025	0.0348	0.0156
4.	S68030/13	06-07/08/2025	0.0206	0.0095
5.	S68030/15	07-08/08/2025	0.0218	0.0106
6.	S68030/17	08-09/08/2568	0.0271	0.0106
7.	S68030/19	09-10/08/2025	0.0201	0.0094
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 17 August 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 12 - 18 August 2025  
Analytical Date : 12 - 22 August 2025  
Report Date : 22 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/20	10-11/08/2025	0.0626	0.0292
2.	S68030/22	11-12/08/2025	0.0773	0.0367
3.	S68030/24	12-13/08/2025	0.0816	0.0384
4.	S68030/26	13-14/08/2025	0.0737	0.0351
5.	S68030/28	14-15/08/2025	0.0878	0.0436
6.	S68030/30	15-16/08/2025	0.0783	0.0303
7.	S68030/32	16-17/08/2025	0.0811	0.0371
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 พัฒนาพื้นที่บ่อล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 17 August 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 12 - 18 August 2025  
Analytical Date : 12 - 22 August 2025  
Report Date : 22 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/21	10-11/08/2025	0.0231	0.0111
2.	S68030/23	11-12/08/2025	0.0287	0.0128
3.	S68030/25	12-13/08/2025	0.0281	0.0109
4.	S68030/27	13-14/08/2025	0.0375	0.0171
5.	S68030/29	14-15/08/2025	0.0347	0.0124
6.	S68030/31	15-16/08/2025	0.0235	0.0106
7.	S68030/33	16-17/08/2025	0.0335	0.0141
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 - 24 August 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 19 - 25 August 2025  
Analytical Date : 19 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/34	17-18/08/2025	0.0701	0.0308
2.	S68030/36	18-19/08/2025	0.0695	0.0341
3.	S68030/38	19-20/08/2025	0.0765	0.0371
4.	S68030/40	20-21/08/2025	0.0809	0.0399
5.	S68030/42	21-22/08/2025	0.0585	0.0262
6.	S68030/44	22-23/08/2025	0.0753	0.0341
7.	S68030/46	23-24/08/2025	0.0632	0.0308
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 17 - 24 August 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 19 - 25 August 2025  
Analytical Date : 19 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/35	17-18/08/2025	0.0344	0.0179
2.	S68030/37	18-19/08/2025	0.0273	0.0130
3.	S68030/39	19-20/08/2025	0.0351	0.0164
4.	S68030/41	20-21/08/2025	0.0357	0.0172
5.	S68030/43	21-22/08/2025	0.0248	0.0122
6.	S68030/45	22-23/08/2025	0.0336	0.0152
7.	S68030/47	23-24/08/2025	0.0305	0.0128
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 August – 01 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 26 August – 02 September 2025  
Analytical Date : 26 August – 05 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/48	24-25/08/2025	0.0425	0.0199
2.	S68030/50	25-26/08/2025	0.0641	0.0314
3.	S68030/52	26-27/08/2025	0.0701	0.0355
4.	S68030/54	27-28/08/2025	0.0622	0.0309
5.	S68030/56	28-29/08/2025	0.0522	0.0240
6.	S68030/58	29-30/08/2025	0.0610	0.0334
7.	S68030/60	30-31/08/2025	0.0539	0.0238
8.	S68030/62	31/08-01/09/2025	0.0416	0.0210
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 August – 01 September 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 26 August – 02 September 2025  
Analytical Date : 26 August – 05 September 2025  
Report Date : 05 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/49	24-25/08/2025	0.0171	0.0081
2.	S68030/51	25-26/08/2025	0.0278	0.0125
3.	S68030/53	26-27/08/2025	0.0325	0.0161
4.	S68030/55	27-28/08/2025	0.0318	0.0133
5.	S68030/57	28-29/08/2025	0.0303	0.0144
6.	S68030/59	29-30/08/2025	0.0327	0.0141
7.	S68030/61	30-31/08/2025	0.0357	0.0149
8.	S68030/63	31/08-01/09/2025	0.0276	0.0127
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665518 E 1520099 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/26  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 19 August 2025  
Report Date : 20 August 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3220
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3410
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3310
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2110
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2200
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3220
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3110
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2100
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9560
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9420
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8420
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8120
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8460
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7650
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7320
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2110
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0110
8 Hour Average	1.2835
1 Hour Maximum	1.3410
1 Hour Minimum	0.7320
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date : Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665567 E 1520046 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/27  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 19 August 2025  
Report Date : 20 August 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9550
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2110
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0210
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0010
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0130
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9420
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9320
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9120
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7440
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7510
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7110
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8620
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8410
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8210
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8120
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9560
8 Hour Average	1.0084
1 Hour Maximum	1.2110
1 Hour Minimum	0.7110
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4,535  
Expire Date : Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมพยาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665518 E 1520099 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/26  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 19 August 2025  
Report Date : 20 August 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0112
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0125
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0137
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0132
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0124
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0121
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0123
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0125
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0115
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0114
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0112
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0098
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0095
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0095
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0096
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0094
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0098
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0086
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0082
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0084
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0076
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0084
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0076
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0078
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0103</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0137</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0076</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire Date : Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมฤาโทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665567 E 1520046 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/27  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 19 August 2025  
Report Date : 20 August 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0102
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0122
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0124
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0115
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0112
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0110
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0096
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0095
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0091
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0093
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0086
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0082
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0084
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0072
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0076
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0073
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0071
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0075
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0079
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0083
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0094</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0124</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0071</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire Date : Oct 29, 2027





**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 : ถนนหิวมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665518 E 1520099 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/26  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 19 August 2025  
Report Date : 20 August 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0029
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0034
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0034
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0030
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0026
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0012
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0024
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0022
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0021
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0035</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0012</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-71079-637

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Cond

Expir





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665567 E 1520046 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/27  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 August 2025  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 - 19 August 2025  
Report Date : 20 August 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0022
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0014
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0012
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0011
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0012
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0010
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0021
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0019</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0026</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-042748948

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration of Calibration Gas ; 5.00 ppm

Expiry Date ;



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47 P 665518 E 1520099 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 August 2025  
Sampling Time : 02.00 p.m.  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 – 18 August 2025  
Report Date : 19 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/26	13/08/2025	0.808	1.316	2.124

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665567 E 1520046 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 August 2025  
Sampling Time : 02.40 p.m.  
Received Date : 15 August 2025  
Analytical Date : 15 – 18 August 2025  
Report Date : 19 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/27	13/08/2025	0.786	1.248	2.034

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 พัฒนาพื้นที่บ่ออกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณณพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 – 07 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 04 – 08 September 2025  
Analytical Date : 04 – 12 September 2025  
Report Date : 12 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/2	01-02/09/2025	0.0616	0.0296
2.	S68030/4	02-03/09/2025	0.0661	0.0324
3.	S68030/6	03-04/09/2025	0.0627	0.0307
4.	S68030/8	04-05/09/2025	0.0739	0.0352
5.	S68030/10	05-06/09/2025	0.0794	0.0372
6.	S68030/12	06-07/09/2025	0.0626	0.0309
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 – 07 September 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 04 – 08 September 2025  
Analytical Date : 04 – 12 September 2025  
Report Date : 12 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/3	01-02/09/2025	0.0306	0.0136
2.	S68030/5	02-03/09/2025	0.0322	0.0165
3.	S68030/7	03-04/09/2025	0.0279	0.0128
4.	S68030/9	04-05/09/2025	0.0451	0.0178
5.	S68030/11	05-06/09/2025	0.0489	0.0212
6.	S68030/13	06-07/09/2025	0.0337	0.0139
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : USEPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : ห้างมอลล์ถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 14 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 09 – 16 September 2025  
Analytical Date : 09 – 19 September 2025  
Report Date : 19 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/14	07-08/09/2025	0.0573	0.0254
2.	S68030/16	08-09/09/2025	0.0645	0.0312
3.	S68030/18	09-10/09/2025	0.0635	0.0307
4.	S68030/20	10-11/09/2025	0.0697	0.0343
5.	S68030/22	11-12/09/2025	0.0620	0.0310
6.	S68030/24	12-13/09/2025	0.0604	0.0299
7.	S68030/26	13-14/09/2025	0.0546	0.0272
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 14 September 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 09 – 16 September 2025  
Analytical Date : 09 – 19 September 2025  
Report Date : 19 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/15	07-08/09/2025	0.0352	0.0145
2.	S68030/17	08-09/09/2025	0.0416	0.0196
3.	S68030/19	09-10/09/2025	0.0311	0.0149
4.	S68030/21	10-11/09/2025	0.0378	0.0138
5.	S68030/23	11-12/09/2025	0.0326	0.0153
6.	S68030/25	12-13/09/2025	0.0318	0.0141
7.	S68030/27	13-14/09/2025	0.0277	0.0146
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 21 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 16 – 23 September 2025  
Analytical Date : 16 – 25 September 2025  
Report Date : 26 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/28	14-15/09/2025	0.0657	0.0340
2.	S68030/30	15-16/09/2025	0.0712	0.0335
3.	S68030/32	16-17/09/2025	0.0646	0.0337
4.	S68030/34	17-18/09/2025	0.0689	0.0338
5.	S68030/36	18-19/09/2025	0.0743	0.0341
6.	S68030/38	19-20/09/2025	0.0614	0.0298
7.	S68030/40	20-21/09/2025	0.0548	0.0266
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 พัฒนาพื้นที่บ่อลอกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

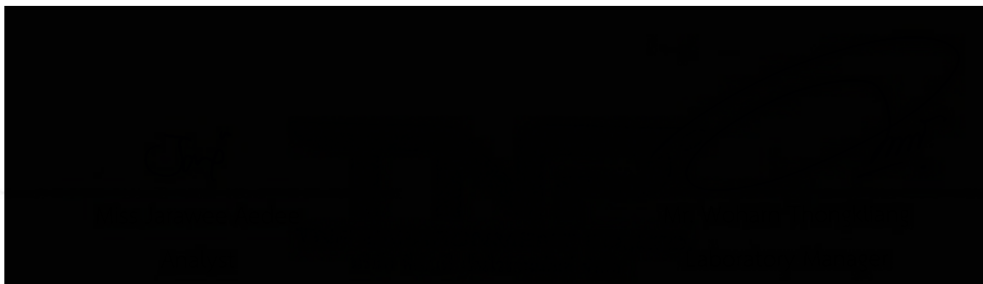
Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 21 September 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 16 – 23 September 2025  
Analytical Date : 16 – 25 September 2025  
Report Date : 26 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/29	14-15/09/2025	0.0296	0.0144
2.	S68030/31	15-16/09/2025	0.0309	0.0172
3.	S68030/33	16-17/09/2025	0.0282	0.0160
4.	S68030/35	17-18/09/2025	0.0242	0.0112
5.	S68030/37	18-19/09/2025	0.0303	0.0131
6.	S68030/39	19-20/09/2025	0.0225	0.0133
7.	S68030/41	20-21/09/2025	0.0257	0.0125
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 28 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 23 – 29 September 2025  
Analytical Date : 23 September – 03 October 2025  
Report Date : 03 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/42	21-22/09/2025	0.0452	0.0210
2.	S68030/44	22-23/09/2025	0.0614	0.0355
3.	S68030/46	23-24/09/2025	0.0657	0.0316
4.	S68030/48	24-25/09/2025	0.0580	0.0283
5.	S68030/50	25-26/09/2025	0.0662	0.0315
6.	S68030/52	26-27/09/2025	0.0471	0.0245
7.	S68030/54	27-28/09/2025	0.0455	0.0238
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 28 September 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 23 – 29 September 2025  
Analytical Date : 23 September – 03 October 2025  
Report Date : 03 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/43	21-22/09/2025	0.0215	0.0115
2.	S68030/45	22-23/09/2025	0.0281	0.0117
3.	S68030/47	23-24/09/2025	0.0305	0.0161
4.	S68030/49	24-25/09/2025	0.0226	0.0147
5.	S68030/51	25-26/09/2025	0.0276	0.0114
6.	S68030/53	26-27/09/2025	0.0213	0.0139
7.	S68030/55	27-28/09/2025	0.0227	0.0128
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเกอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 September – 01 October 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 30 September - 07 October 2025  
Analytical Date : 30 September - 10 October 2025  
Report Date : 10 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/56	28-29/09/2025	0.0493	0.0224
2.	S68030/58	29-30/09/2025	0.0559	0.0263
3.	S68030/60	30/09-01/10/2025	0.0497	0.0250
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : พื้นที่อาคารสยามสแควร์  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 September – 01 October 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 30 September - 07 October 2025  
Analytical Date : 30 September - 10 October 2025  
Report Date : 10 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/57	28-29/09/2025	0.0237	0.0110
2.	S68030/59	29-30/09/2025	0.0292	0.0141
3.	S68030/61	30/09-01/10/2025	0.0235	0.0136
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665518 E 1520080 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 – 11 September 2025  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 16 September 2025  
Report Date : 17 September 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3440
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3200
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3310
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1220
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9650
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9560
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9540
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9210
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8540
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8240
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8210
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9560
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2110
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2320
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2010
<b>8 Hour Average</b>	<b>1.2291</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.3440</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.8210</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

**Remark** : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358

Calibr

Conce

Expir



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 151994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 – 11 September 2025  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 16 September 2025  
Report Date : 17 September 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0120
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0090
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9300
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9140
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9320
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8650
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7110
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7210
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8550
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8420
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9630
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9230
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9120
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9880
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0210
<b>8 Hour Average</b>	<b>0.9680</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.0210</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.7110</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

**Remark** : Model and Serial No. : 48C and 48C 67520 357

Calibr

Conce

Expir





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ถนนหิรัญพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665518 E 1520080 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 – 11 September 2025  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 16 September 2025  
Report Date : 17 September 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0131
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0129
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0125
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0123
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0124
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0116
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0115
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0112
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0106
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0090
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0091
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0095
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0092
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0093
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0094
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0092
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0096
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0085
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0084
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0096
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0095
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0102
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0104
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0113
24 Hour Average	0.0104
1 Hour Maximum	0.0131
1 Hour Minimum	0.0084
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหิรัญพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 151994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 – 11 September 2025  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 16 September 2025  
Report Date : 17 September 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0121
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0120
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0119
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0116
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0115
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0106
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0102
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0101
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0094
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0093
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0092
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0086
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0082
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0081
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0076
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0075
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0072
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0070
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0086
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0089
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0095
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0095
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0094
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0101
24 Hour Average	0.0095
1 Hour Maximum	0.0121
1 Hour Minimum	0.0070
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Cd

Ex





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665518 E 1520080 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 – 11 September 2025  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 16 September 2025  
Report Date : 17 September 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0033
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0034
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0031
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0029
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0022
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0021
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0023
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0030
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0031
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0030
24 Hour Average	0.0026
1 Hour Maximum	0.0035
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal

Remark : Mo  
Cal  
Cor  
Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหิวมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 151994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/21  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 – 11 September 2025  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 16 September 2025  
Report Date : 17 September 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0023
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0019
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0015
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0014
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0012
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0010
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0012
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0014
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0026</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal

Remark : Mo  
Cal  
Cor  
Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47 P 665518 E 1520080 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 18 September 2025  
Report Date : 19 September 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/20	10/09/2025	0.774	1.173	1.947

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665568 E 151994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 September 2025  
Sampling Time : 03.00 p.m.  
Received Date : 12 September 2025  
Analytical Date : 12 – 18 September 2025  
Report Date : 19 September 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/21	10/09/2025	0.698	1.087	1.785

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 05 October 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 03 - 07 October 2025  
Analytical Date : 03 - 10 October 2025  
Report Date : 10 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/2	01-02/10/2025	0.0576	0.0283
2.	S68030/4	02-03/10/2025	0.0539	0.0249
3.	S68030/6	03-04/10/2025	0.0553	0.0265
4.	S68030/8	04-05/10/2025	0.0460	0.0235
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 05 October 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 03 - 07 October 2025  
Analytical Date : 03 - 10 October 2025  
Report Date : 10 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/3	01-02/10/2025	0.0297	0.0127
2.	S68030/5	02-03/10/2025	0.0256	0.0114
3.	S68030/7	03-04/10/2025	0.0279	0.0155
4.	S68030/9	04-05/10/2025	0.0240	0.0144
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 พัฒนาพื้นที่บ่อลือกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 12 October 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 07 – 13 October 2025  
Analytical Date : 07 – 17 October 2025  
Report Date : 17 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/10	05-06/10/2025	0.0417	0.0203
2.	S68030/12	06-07/10/2025	0.0509	0.0262
3.	S68030/14	07-08/10/2025	0.0560	0.0307
4.	S68030/16	08-09/10/2025	0.0664	0.0330
5.	S68030/18	09-10/10/2025	0.0542	0.0391
6.	S68030/20	10-11/10/2025	0.0527	0.0260
7.	S68030/22	11-12/10/2025	0.0595	0.0249
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 12 October 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 07 – 13 October 2025  
Analytical Date : 07 – 17 October 2025  
Report Date : 17 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/11	05-06/10/2025	0.0224	0.0156
2.	S68030/13	06-07/10/2025	0.0281	0.0143
3.	S68030/15	07-08/10/2025	0.0271	0.0136
4.	S68030/17	08-09/10/2025	0.0254	0.0148
5.	S68030/19	09-10/10/2025	0.0232	0.0140
6.	S68030/21	10-11/10/2025	0.0286	0.0179
7.	S68030/23	11-12/10/2025	0.0273	0.0164
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 12 – 19 October 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 14 – 20 October 2025  
Analytical Date : 14 – 28 October 2025  
Report Date : 29 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/24	12-13/10/2025	0.0389	0.0164
2.	S68030/62	13-14/10/2025	0.0419	0.0223
3.	S68030/26	14-15/10/2025	0.0612	0.0316
4.	S68030/28	15-16/10/2025	0.0563	0.0272
5.	S68030/30	16-17/10/2025	0.0583	0.0296
6.	S68030/32	17-18/10/2025	0.0546	0.0277
7.	S68030/34	18-19/10/2025	0.0502	0.0259
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 12 – 19 October 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 14 – 20 October 2025  
Analytical Date : 14 – 28 October 2025  
Report Date : 29 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/25	12-13/10/2025	0.0202	0.0117
2.	S68030/63	13-14/10/2025	0.0214	0.0150
3.	S68030/27	14-15/10/2025	0.0288	0.0135
4.	S68030/29	15-16/10/2025	0.0303	0.0147
5.	S68030/31	16-17/10/2025	0.0274	0.0145
6.	S68030/33	17-18/10/2025	0.0299	0.0106
7.	S68030/35	18-19/10/2025	0.0267	0.0123
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : หัวมูมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 19 – 26 October 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 21 – 27 October 2025  
Analytical Date : 21 – 31 October 2025  
Report Date : 31 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/36	19-20/10/2025	0.0453	0.0246
2.	S68030/38	20-21/10/2025	0.0484	0.0248
3.	S68030/40	21-22/10/2025	0.0428	0.0224
4.	S68030/42	22-23/10/2025	0.0404	0.0215
5.	S68030/44	23-24/10/2025	0.0441	0.0218
6.	S68030/46	24-25/10/2025	0.0425	0.0241
7.	S68030/48	25-26/10/2025	0.0410	0.0284
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 19 – 26 October 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 21 – 27 October 2025  
Analytical Date : 21 – 31 October 2025  
Report Date : 31 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/37	19-20/10/2025	0.0267	0.0123
2.	S68030/39	20-21/10/2025	0.0231	0.0139
3.	S68030/41	21-22/10/2025	0.0238	0.0149
4.	S68030/43	22-23/10/2025	0.0266	0.0154
5.	S68030/45	23-24/10/2025	0.0213	0.0111
6.	S68030/47	24-25/10/2025	0.0218	0.0123
7.	S68030/49	25-26/10/2025	0.0226	0.0112
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 26 October - 01 November 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 28 October - 02 November 2025  
Analytical Date : 28 October - 10 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/50	26-27/10/2025	0.0394	0.0171
2.	S68030/52	27-28/10/2025	0.0451	0.0225
3.	S68030/54	28-29/10/2025	0.0403	0.0202
4.	S68030/56	29-30/10/2025	0.0528	0.0277
5.	S68030/58	30-31/10/2025	0.0478	0.0242
6.	S68030/60	31/10-01/11/2025	0.0506	0.0261
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 26 October - 01 November 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 28 October - 02 November 2025  
Analytical Date : 28 October - 10 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/51	26-27/10/2025	0.0207	0.0115
2.	S68030/53	27-28/10/2025	0.0249	0.0131
3.	S68030/55	28-29/10/2025	0.0237	0.0103
4.	S68030/57	29-30/10/2025	0.0271	0.0149
5.	S68030/59	30-31/10/2025	0.0248	0.0107
6.	S68030/61	31/10-01/11/2025	0.0239	0.0122
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : หัวมณฑลพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665562 E 1520133 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/18  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2590
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2880
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2660
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2410
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1860
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1960
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1650
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9650
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9460
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9540
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9450
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8420
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8410
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8200
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8420
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8110
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9530
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2550
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3410
8 Hour Average	1.1958
1 Hour Maximum	1.3410
1 Hour Minimum	0.8110
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

**Remark** : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 29, 2021



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665558 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/19  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0120
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0160
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0140
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9650
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9530
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9420
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8650
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8420
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8120
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7650
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7550
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7210
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7440
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7850
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7630
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7550
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8420
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8120
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9420
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9120
8 Hour Average	0.9511
1 Hour Maximum	1.0160
1 Hour Minimum	0.7120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

**Remark** : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 29, 2027



บริษัท แสงฟ้าวิศวกรรม จำกัด





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหัวมุมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665562 E 1520133 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/18  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0129
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0125
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0122
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0116
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0115
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0113
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0112
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0105
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0100
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0103
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0095
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0092
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0094
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0093
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0086
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0082
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0081
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0081
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0093
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0095
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0096
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0106
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0101</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0129</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0081</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665558 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/19  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0112
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0110
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0106
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0105
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0102
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0097
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0096
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0095
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0093
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0092
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0084
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0086
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0082
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0076
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0072
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0071
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0075
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0086
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0082
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0084
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0086
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0096
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0092
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0090
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0090</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0112</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0071</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหิรัญพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665562 E 1520133 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/18  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0026
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0031
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0028
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0026
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0023
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0020
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0019
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0010
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0026
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0034
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0033
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0034
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-71079-637  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.11  
Expire Date ; Oct 20, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมูมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสแควร์  
GPS. Coordinate : 47 P 665558 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/19  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 10 October 2025  
Received Date : 13 October 2025  
Analytical Date : 13 – 15 October 2025  
Report Date : 16 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0021
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0026
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0023
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0015
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0012
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0018
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0019
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0022
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0019</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0026</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-042748948  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.11  
Expire



Reviewed Signatory

Approved Signatory



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์การค้าและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665562 E 1520133 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 October 2025  
Sampling Time : 12.10 p.m.  
Received Date : 14 October 2025  
Analytical Date : 14 – 16 October 2025  
Report Date : 17 October 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/20	09/10/2025	0.867	1.256	2.112

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665558 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 October 2025  
Sampling Time : 12.29 p.m.  
Received Date : 14 October 2025  
Analytical Date : 14 – 16 October 2025  
Report Date : 17 October 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/21	09/10/2025	0.855	1.144	1.999

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 09 November 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 04 - 10 November 2025  
Analytical Date : 04 - 13 November 2025  
Report Date : 14 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/2	01-02/11/2025	0.0503	0.0227
2.	S68030/4	02-03/11/2025	0.0424	0.0205
3.	S68030/6	03-04/11/2025	0.0575	0.0271
4.	S68030/8	04-05/11/2025	0.0478	0.0235
5.	S68030/10	05-06/11/2025	0.0536	0.0260
6.	S68030/12	06-07/11/2025	0.0583	0.0303
7.	S68030/14	07-08/11/2025	0.0462	0.0227
8.	S68030/16	08-09/11/2025	0.0457	0.0224
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 พัฒนาพื้นที่บึงลือกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หมู่ถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 09 November 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 04 - 10 November 2025  
Analytical Date : 04 - 13 November 2025  
Report Date : 14 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/3	01-02/11/2025	0.0206	0.0110
2.	S68030/5	02-03/11/2025	0.0222	0.0105
3.	S68030/7	03-04/11/2025	0.0296	0.0144
4.	S68030/9	04-05/11/2025	0.0248	0.0123
5.	S68030/11	05-06/11/2025	0.0307	0.0152
6.	S68030/13	06-07/11/2025	0.0299	0.0133
7.	S68030/15	07-08/11/2025	0.0286	0.0139
8.	S68030/17	08-09/11/2025	0.0268	0.0130
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 16 November 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 11 - 18 November 2025  
Analytical Date : 11 – 20 November 2025  
Report Date : 21 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/18	09-10/11/2025	0.0401	0.0199
2.	S68030/20	10-11/11/2025	0.0489	0.0261
3.	S68030/22	11-12/11/2025	0.0525	0.0267
4.	S68030/24	12-13/11/2025	0.0576	0.0282
5.	S68030/26	13-14/11/2025	0.0425	0.0220
6.	S68030/28	14-15/11/2025	0.0493	0.0266
7.	S68030/30	15-16/11/2025	0.0504	0.0244
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 พัฒนาพื้นที่บล็อเอ เขตพณิชย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 – 16 November 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 11 - 18 November 2025  
Analytical Date : 11 – 20 November 2025  
Report Date : 21 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/19	09-10/11/2025	0.0226	0.0111
2.	S68030/21	10-11/11/2025	0.0264	0.0129
3.	S68030/23	11-12/11/2025	0.0299	0.0145
4.	S68030/25	12-13/11/2025	0.0307	0.0169
5.	S68030/27	13-14/11/2025	0.0234	0.0103
6.	S68030/29	14-15/11/2025	0.0298	0.0159
7.	S68030/31	15-16/11/2025	0.0287	0.0158
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 พัฒนาพื้นที่ปอ์ลอกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 23 November 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 18 – 24 November 2025  
Analytical Date : 18 – 28 November 2025  
Report Date : 28 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/32	16-17/11/2025	0.0401	0.0185
2.	S68030/34	17-18/11/2025	0.0658	0.0320
3.	S68030/36	18-19/11/2025	0.0739	0.0362
4.	S68030/38	19-20/11/2025	0.0686	0.0338
5.	S68030/40	20-21/11/2025	0.0755	0.0374
6.	S68030/42	21-22/11/2025	0.0811	0.0397
7.	S68030/44	22-23/11/2025	0.0786	0.0373
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 23 November 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 18 – 24 November 2025  
Analytical Date : 18 – 28 November 2025  
Report Date : 28 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/33	16-17/11/2025	0.0209	0.0107
2.	S68030/35	17-18/11/2025	0.0348	0.0170
3.	S68030/37	18-19/11/2025	0.0332	0.0161
4.	S68030/39	19-20/11/2025	0.0372	0.0180
5.	S68030/41	20-21/11/2025	0.0340	0.0167
6.	S68030/43	21-22/11/2025	0.0355	0.0171
7.	S68030/45	22-23/11/2025	0.0328	0.0147
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 เขตพลาชัย สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 November – 01 December 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 25 November - 02 December 2025  
Analytical Date : 25 November - 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/46	23-24/11/2025	0.0814	0.0399
2.	S68030/48	24-25/11/2025	0.0587	0.0292
3.	S68030/50	25-26/11/2025	0.0575	0.0260
4.	S68030/52	26-27/11/2025	0.0607	0.0312
5.	S68030/54	27-28/11/2025	0.0606	0.0304
6.	S68030/56	28-29/11/2025	0.0639	0.0316
7.	S68030/58	29-30/11/2025	0.0540	0.0268
8.	S68030/60	30/11-01/12/2025	0.0527	0.0264
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : หัวมมถนนวนฤยาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 November – 01 December 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 25 November - 02 December 2025  
Analytical Date : 25 November - 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/47	23-24/11/2025	0.0351	0.0153
2.	S68030/49	24-25/11/2025	0.0275	0.0117
3.	S68030/51	25-26/11/2025	0.0254	0.0143
4.	S68030/53	26-27/11/2025	0.0301	0.0138
5.	S68030/55	27-28/11/2025	0.0293	0.0149
6.	S68030/57	28-29/11/2025	0.0310	0.0157
7.	S68030/59	29-30/11/2025	0.0246	0.0131
8.	S68030/61	30/11-01/12/2025	0.0233	0.0128
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date : Oct 24, 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 พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665565 E 1520142 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 November 2025  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2310
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2240
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1950
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1650
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0240
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9860
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9450
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9210
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9190
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8120
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8100
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8130
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8150
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1210
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1190
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1150
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1100
8 Hour Average	1.1570
1 Hour Maximum	1.2310
1 Hour Minimum	0.8100
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4,535  
Expire Date





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665602 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 November 2025  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9880
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9650
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9420
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9420
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8410
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8540
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8210
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8120
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7110
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7230
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7430
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7630
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7750
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7210
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8210
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9520
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9390
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9310
8 Hour Average	0.9106
1 Hour Maximum	0.9880
1 Hour Minimum	0.7110
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

**Remark** : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมอมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665565 E 1520142 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 November 2025  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0123
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0121
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0119
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0116
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0115
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0110
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0109
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0095
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0094
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0093
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0092
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0085
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0084
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0080
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0084
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0082
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0081
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0091
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0096
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0092
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0102
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0103
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0095
24 Hour Average	0.0099
1 Hour Maximum	0.0123
1 Hour Minimum	0.0080
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 พัฒนาพื้นที่บล็อกล็อก เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ถนนหิรัญพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665602 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 November 2025  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0109
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0106
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0102
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0095
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0094
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0093
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0092
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0091
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0086
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0085
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0084
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0082
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0081
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0070
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0072
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0074
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0076
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0075
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0078
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0083
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0084
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0085
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0089
24 Hour Average	0.0087
1 Hour Maximum	0.0109
1 Hour Minimum	0.0070
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.47  
Expire Date ; Oct 29, 2027







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหิมาลัยพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665565 E 1520142 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 November 2025  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0031
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0032
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0031
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0029
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0026
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0023
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0010
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0017
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0019
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0029
24 Hour Average	0.0022
1 Hour Maximum	0.0032
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-637  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire Date



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหิรัญพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665602 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 November 2025  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0024
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0021
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0016
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0015
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0014
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0013
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0013
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0012
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0010
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0012
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0023
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0026</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-042748948  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire Date : [REDACTED]



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

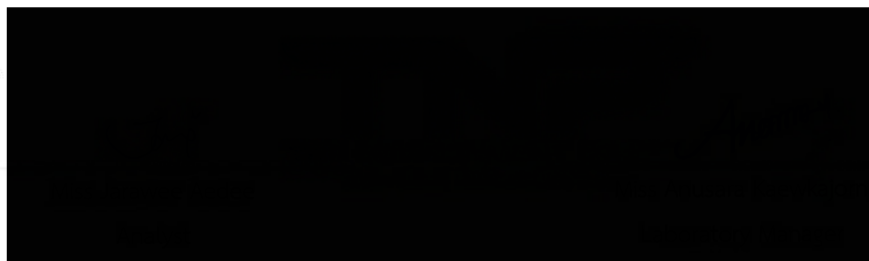
Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665565 E 1520142 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 November 2025  
Sampling Time : 12.10 p.m.  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/6	03/11/2025	0.867	1.256	2.112

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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

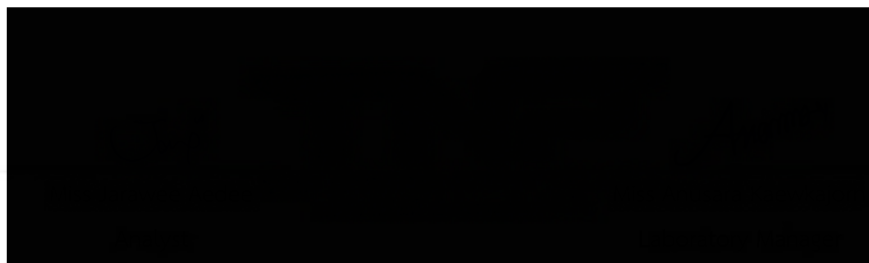
Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665602 E 1520018 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 November 2025  
Sampling Time : 11.50 a.m.  
Received Date : 05 November 2025  
Analytical Date : 05 – 07 November 2025  
Report Date : 10 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/7	03/11/2025	0.855	1.144	1.999

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อคอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 07 December 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 03 - 09 December 2025  
Analytical Date : 03 - 17 December 2025  
Report Date : 18 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/2	01-02/12/2025	0.0649	0.0321
2.	S68030/4	02-03/12/2025	0.0676	0.0344
3.	S68030/6	03-04/12/2025	0.0683	0.0347
4.	S68030/8	04-05/12/2025	0.0655	0.0319
5.	S68030/10	05-06/12/2025	0.0470	0.0229
6.	S68030/12	06-07/12/2025	0.0442	0.0218
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 01 - 07 December 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 03 - 09 December 2025  
Analytical Date : 03 - 17 December 2025  
Report Date : 18 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/3	01-02/12/2025	0.0294	0.0156
2.	S68030/5	02-03/12/2025	0.0330	0.0171
3.	S68030/7	03-04/12/2025	0.0335	0.0187
4.	S68030/9	04-05/12/2025	0.0296	0.0143
5.	S68030/11	05-06/12/2025	0.0236	0.0131
6.	S68030/13	06-07/12/2025	0.0299	0.0145
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 - 14 December 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 09 - 15 December 2025  
Analytical Date : 09 - 26 December 2025  
Report Date : 26 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/14	07-08/12/2025	0.0382	0.0185
2.	S68030/16	08-09/12/2025	0.0406	0.0202
3.	S68030/18	09-10/12/2025	0.0432	0.0209
4.	S68030/20	10-11/12/2025	0.0411	0.0198
5.	S68030/22	11-12/12/2025	0.0437	0.0218
6.	S68030/24	12-13/12/2025	0.0445	0.0244
7.	S68030/26	13-14/12/2025	0.0402	0.0206
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 - 14 December 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 09 - 15 December 2025  
Analytical Date : 09 - 26 December 2025  
Report Date : 26 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/15	07-08/12/2025	0.0251	0.0119
2.	S68030/17	08-09/12/2025	0.0232	0.0113
3.	S68030/19	09-10/12/2025	0.0225	0.0110
4.	S68030/21	10-11/12/2025	0.0243	0.0115
5.	S68030/23	11-12/12/2025	0.0294	0.0145
6.	S68030/25	12-13/12/2025	0.0341	0.0176
7.	S68030/27	13-14/12/2025	0.0298	0.0147
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 - 21 December 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 16 - 22 December 2025  
Analytical Date : 16 - 26 December 2025  
Report Date : 26 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/28	14-15/12/2025	0.0394	0.0202
2.	S68030/30	15-16/12/2025	0.0461	0.0230
3.	S68030/32	16-17/12/2025	0.0552	0.0264
4.	S68030/34	17-18/12/2025	0.0586	0.0304
5.	S68030/36	18-19/12/2025	0.0598	0.0304
6.	S68030/38	19-20/12/2025	0.0544	0.0271
7.	S68030/40	20-21/12/2025	0.0507	0.0248
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : หัวมมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 - 21 December 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 16 - 22 December 2025  
Analytical Date : 16 - 26 December 2025  
Report Date : 26 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/29	14-15/12/2025	0.0286	0.0132
2.	S68030/31	15-16/12/2025	0.0309	0.0116
3.	S68030/33	16-17/12/2025	0.0335	0.0174
4.	S68030/35	17-18/12/2025	0.0373	0.0192
5.	S68030/37	18-19/12/2025	0.0358	0.0167
6.	S68030/39	19-20/12/2025	0.0267	0.0139
7.	S68030/41	20-21/12/2025	0.0272	0.0133
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 28 December 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 23 - 29 December 2025  
Analytical Date : 23 December 2025 – 08 January 2026  
Report Date : 09 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/42	21-22/12/2025	0.0424	0.0211
2.	S68030/44	22-23/12/2025	0.0550	0.0269
3.	S68030/46	23-24/12/2025	0.0518	0.0243
4.	S68030/48	24-25/12/2025	0.0497	0.0222
5.	S68030/50	25-26/12/2025	0.0563	0.0292
6.	S68030/52	26-27/12/2025	0.0605	0.0302
7.	S68030/54	27-28/12/2025	0.0584	0.0296
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : หัวมถนนวนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 28 December 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 23 - 29 December 2025  
Analytical Date : 23 December 2025 – 08 January 2026  
Report Date : 09 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/43	21-22/12/2025	0.0235	0.0120
2.	S68030/45	22-23/12/2025	0.0331	0.0158
3.	S68030/47	23-24/12/2025	0.0276	0.0141
4.	S68030/49	24-25/12/2025	0.0264	0.0134
5.	S68030/51	25-26/12/2025	0.0285	0.0173
6.	S68030/53	26-27/12/2025	0.0315	0.0191
7.	S68030/55	27-28/12/2025	0.0281	0.0209
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 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 : 47 P 665587 E 1520048 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 December 2025 - 01 January 2026  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 06 January 2026  
Analytical Date : 06 - 08 January 2026  
Report Date : 09 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/56	28-29/12/2025	0.0668	0.0310
2.	-	29-30/12/2025	*	*
3.	-	30-31/12/2025	*	*
4.	-	31/12/2025-01/01/2026	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

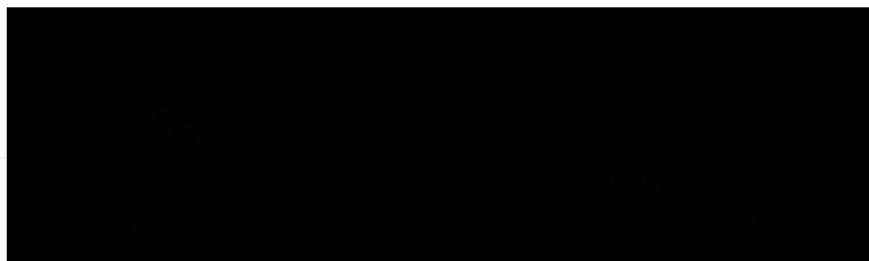
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

\* Not have monitoring environment because December 29, 2025 until January 01, 2026 is New Year's Holiday.



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

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

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665585 E 1520039 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 December 2025 - 01 January 2026  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 06 January 2026  
Analytical Date : 06 - 08 January 2026  
Report Date : 09 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68030/57	28-29/12/2025	0.0339	0.0228
2.	-	29-30/12/2025	*	*
3.	-	30-31/12/2025	*	*
4.	-	31/12/2025-01/01/2026	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

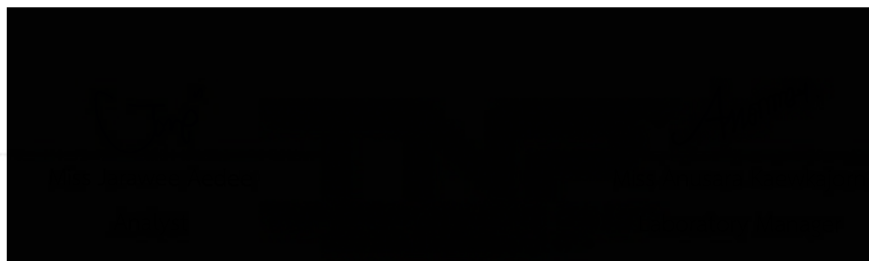
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-13-TSP and TNP-F-05-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

\* Not have monitoring environment because December 29, 2025 until January 01, 2026 is New Year's Holiday.





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพรัตน์และถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665556 E 1520147 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 December 2025  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1290
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1190
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9860
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9650
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9210
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8650
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8460
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8220
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8210
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9450
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9660
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9530
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1230
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2110
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2120
8 Hour Average	1.0620
1 Hour Maximum	1.2120
1 Hour Minimum	0.8100
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

**Remark** : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665569 E 1520039 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/9  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 December 2025  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9650
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9340
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9420
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9110
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8430
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9120
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9110
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8650
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8450
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7530
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7430
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7210
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8240
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8320
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8450
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9560
8 Hour Average	0.9080
1 Hour Maximum	0.9750
1 Hour Minimum	0.7120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

**Standard :** Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

**Remark :** Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 29, 2027



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665556 E 1520147 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

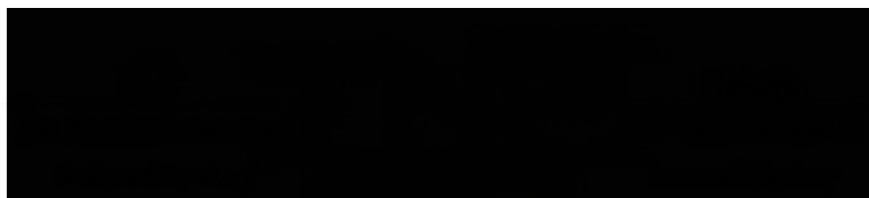
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 December 2025  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0113
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0112
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0110
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0110
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0109
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0106
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0105
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0102
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0096
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0095
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0093
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0092
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0084
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0083
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0081
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0080
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0081
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0083
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0082
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0106
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0105
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0107
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0106
24 Hour Average	0.0097
1 Hour Maximum	0.0113
1 Hour Minimum	0.0080
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire Date : Oct 29, 2027







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหัวมุมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665569 E 1520039 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

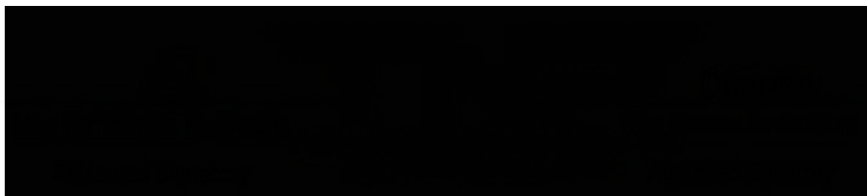
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/9  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 December 2025  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0105
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0102
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0096
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0095
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0093
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0092
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0086
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0085
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0083
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0084
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0082
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0079
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0076
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0075
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0073
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0069
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0065
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0063
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0072
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0073
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0089
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0096
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0095
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0102
24 Hour Average	0.0085
1 Hour Maximum	0.0105
1 Hour Minimum	0.0063
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire Date : Oct 29, 2027







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนหิรัญพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : 47 P 665556 E 1520147 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 December 2025  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0029
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0023
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0013
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0014
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0017
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0018
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0019
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
24 Hour Average	0.0021
1 Hour Maximum	0.0032
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-71079-637

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentra

Expire Date



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : ถนนห้วยมพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665569 E 1520039 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/9  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 December 2025  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0026
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0016
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0015
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0014
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0013
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0012
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0011
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0013
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0010
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0019
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
24 Hour Average	0.0018
1 Hour Maximum	0.0031
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-042748948  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire Date



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47 P 665556 E 1520147 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 December 2025  
Sampling Time : 12.08 p.m.  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 11 December 2025  
Report Date : 12 December 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/8	04/12/2025	0.839	1.227	2.066

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 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 พัฒนาพื้นที่บ่อกอกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่อาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 47 P 665569 E 1520039 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 December 2025  
Sampling Time : 12.41 p.m.  
Received Date : 08 December 2025  
Analytical Date : 08 – 11 December 2025  
Report Date : 12 December 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68030/9	04/12/2025	0.867	1.245	2.112

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025



ระดับเสียง



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

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

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample No. : S68030/2  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 01 – 02 July 2025  
 Received Date : 03 July 2025  
 Analytical Date : 03 – 09 July 2025  
 Report Date : 11 July 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	80.2	71.1	67.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	85.5	72.4	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	84.3	72.3	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	82.4	70.4	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	84.4	70.1	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	85.6	69.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.9	87.8	70.8	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.1	87.4	70.2	65.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.5	86.5	67.8	61.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.4	77.7	65.8	59.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	75.1	64.0	59.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	76.2	63.0	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	73.0	60.0	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	78.9	59.6	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	72.6	58.2	51.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	74.2	60.8	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	78.0	62.8	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.5	75.1	63.2	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	73.9	69.5	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	91.7	71.2	67.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	92.9	70.3	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	90.7	72.4	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	86.8	74.6	70.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	89.5	69.5	64.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.4</b>	<b>-</b>	<b>69.4</b>	<b>64.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.9</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 July 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated July 3, B.E. 2540 (1997).

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





## 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. : S68030/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 July 2025  
Received Date : 04 July 2025  
Analytical Date : 04 – 09 July 2025  
Report Date : 11 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.7	90.6	73.2	69.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.6	88.1	69.5	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	87.8	69.1	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.9	91.1	72.1	67.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.1	90.3	72.4	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.9	88.3	72.2	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.5	87.2	72.5	67.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.3	88.1	72.8	68.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.3	81.0	66.4	62.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	74.7	63.5	59.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.7	80.5	63.4	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.1	78.3	63.8	59.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	71.7	59.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	73.4	58.2	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.0	74.8	59.8	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	74.5	62.2	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.4	79.3	63.6	59.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	83.7	64.2	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	81.7	69.8	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	95.1	72.4	69.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	96.0	73.4	69.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	92.1	72.0	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	89.6	70.4	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	92.3	69.5	64.9
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>69.8</b>	<b>65.5</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>69.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 - 04 July 2025  
Received Date : 07 July 2025  
Analytical Date : 07 - 09 July 2025  
Report Date : 11 July 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	95.3	73.2	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	90.9	72.4	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	92.4	72.4	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	86.1	70.4	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.2	93.8	74.6	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	91.7	72.2	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	70.2	95.4	73.4	68.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	71.6	94.4	73.6	69.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	78.9	67.8	62.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	78.7	65.4	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	80.0	63.4	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	74.5	62.0	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	73.8	61.0	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	70.1	59.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	72.9	60.6	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	76.2	62.8	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	72.6	62.8	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	79.0	65.4	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	92.8	71.0	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.1	92.5	74.0	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.6	91.3	72.6	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	95.5	72.8	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	91.3	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	92.6	70.3	65.9
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.4</b>	<b>-</b>	<b>70.6</b>	<b>66.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.5</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 July 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated July 3, B.E. 2540 (1997).

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





## 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 July 2025  
 Received Date : 07 July 2025  
 Analytical Date : 07 - 09 July 2025  
 Report Date : 11 July 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	94.0	72.2	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	96.0	73.8	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	93.4	72.8	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.9	95.9	72.6	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	85.0	69.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	84.8	71.8	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	88.9	69.8	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.7	81.1	69.2	63.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	71.5	96.5	73.6	69.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.4	88.3	69.2	63.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.5	79.1	66.2	61.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.7	78.9	64.6	59.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	75.0	61.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	74.1	61.1	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	76.8	61.0	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	73.4	60.2	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	83.4	63.1	56.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	79.2	64.2	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	77.6	69.1	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	89.1	71.2	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	87.0	68.8	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	88.9	69.2	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.8	79.4	69.4	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	85.3	68.8	64.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.4</b>	<b>-</b>	<b>69.6</b>	<b>65.1</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>70.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 - 06 July 2025  
Received Date : 07 July 2025  
Analytical Date : 07 - 09 July 2025  
Report Date : 11 July 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	87.0	70.1	64.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.7	86.0	69.0	66.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.1	78.5	68.0	62.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	80.6	66.8	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	77.7	68.4	63.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	79.0	68.2	63.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	78.4	70.4	65.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.1	84.3	69.8	66.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.0	87.7	69.6	65.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.8	81.7	69.8	64.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.1	78.0	68.2	62.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.5	80.0	68.6	63.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.1	78.8	67.4	60.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.1	79.2	65.6	58.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	78.7	61.6	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	79.4	60.6	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	75.4	62.4	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.1	77.5	62.0	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.6	75.7	65.8	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.9	84.9	66.4	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	86.1	67.6	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	84.3	68.2	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	90.8	70.1	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	90.0	66.3	62.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.0</b>	<b>-</b>	<b>67.8</b>	<b>63.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>90.8</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 July 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated July 3, B.E. 2540 (1997).

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/12  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 July 2025  
Received Date : 08 July 2025  
Analytical Date : 08 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	86.2	71.2	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	84.5	68.3	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	86.0	69.5	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	82.2	68.1	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	84.6	68.3	62.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	89.3	69.2	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	82.1	69.3	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	83.3	68.4	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	76.2	66.3	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	76.4	63.2	59.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.3	75.3	64.2	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	74.2	62.3	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	71.3	60.5	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	72.5	59.4	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	70.6	58.3	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	74.2	59.2	53.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.3	71.3	56.3	52.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	70.8	66.1	61.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	74.6	68.5	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	76.2	69.3	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	78.2	69.5	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	85.0	68.3	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	84.2	68.4	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	81.3	66.2	62.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.5</b>	<b>-</b>	<b>67.2</b>	<b>62.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 July 2025  
Received Date : 09 July 2025  
Analytical Date : 09 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	89.0	68.1	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	87.5	68.2	63.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.8	86.1	68.4	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	83.4	69.3	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.2	82.6	69.2	62.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	79.6	68.7	63.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	85.0	68.5	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	84.0	66.4	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	81.2	66.5	62.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	75.6	66.3	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.5	74.9	66.4	61.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	73.2	62.1	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.2	71.5	63.4	59.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.3	70.2	63.7	59.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.3	69.5	64.2	60.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.5	68.3	64.0	60.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	71.5	62.3	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	73.4	63.4	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	73.2	66.5	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	74.5	68.3	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	71.4	68.4	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	72.5	68.3	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	86.5	69.5	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	85.3	66.4	62.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.6</b>	<b>-</b>	<b>67.1</b>	<b>62.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/16  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 – 09 July 2025  
Received Date : 11 July 2025  
Analytical Date : 11 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	75.1	68.3	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	87.2	71.4	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	85.6	69.8	67.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	78.2	69.8	66.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	81.4	69.2	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	81.5	70.0	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.9	90.9	69.2	66.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	83.8	67.8	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	79.7	66.6	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	74.5	65.2	57.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.4	76.2	64.4	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	75.1	62.4	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	77.1	61.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	79.6	60.0	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.1	77.0	59.0	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	73.3	61.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	79.8	63.2	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	74.8	64.8	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	78.2	66.2	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	84.2	68.2	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	90.3	72.4	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	77.3	69.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.5	75.1	67.6	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.6	76.6	66.8	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.4</b>	<b>-</b>	<b>67.7</b>	<b>63.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>90.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 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 July 2025  
Received Date : 11 July 2025  
Analytical Date : 11 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	80.2	67.8	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.1	84.9	67.4	61.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	81.2	67.2	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	81.1	67.0	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	76.3	67.6	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	84.0	67.6	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	77.9	67.2	61.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	77.6	67.2	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.4	79.1	67.2	62.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	77.7	65.6	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.0	74.4	64.2	59.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	82.6	62.8	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	74.3	60.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.5	74.8	59.2	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	72.5	58.6	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.9	80.5	62.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	75.2	63.4	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	79.2	64.0	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	77.8	66.1	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.3	87.0	65.4	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	84.1	65.6	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	77.9	66.0	60.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	73.4	65.2	60.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	78.7	65.8	61.1
24 Hours Average	63.2	-	65.7	60.5
Lmax	-	87.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/20  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	82.0	68.1	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.0	84.4	68.4	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.5	78.9	68.2	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.0	77.9	68.9	62.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	81.3	68.1	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	78.5	68.1	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	77.4	65.8	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	76.6	67.6	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.8	78.4	67.4	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.5	86.3	66.0	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.8	75.4	65.0	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	74.8	62.8	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	75.6	63.8	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.0	73.3	59.6	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.9	76.4	58.4	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	71.2	59.6	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	71.7	63.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	82.1	64.4	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.9	76.6	65.6	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.9	95.5	66.2	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	82.1	66.2	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	79.2	66.0	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	85.2	66.3	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	84.3	64.2	60.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.4</b>	<b>-</b>	<b>66.1</b>	<b>60.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกลอ 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. : S68030/22  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 - 12 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	90.2	65.8	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	75.9	66.6	62.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	90.8	69.0	62.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.5	77.7	67.8	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	79.6	68.2	63.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	77.4	68.8	63.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	78.9	67.4	60.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	76.8	66.6	59.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	78.3	67.2	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	76.9	66.2	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.7	80.5	64.8	59.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	75.9	62.0	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	71.7	60.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	83.1	59.2	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	74.1	59.2	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.8	73.3	61.8	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	77.0	63.0	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	75.3	64.2	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	78.9	65.8	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.9	85.0	65.8	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	77.5	68.0	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	75.3	67.0	62.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	81.0	67.2	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	86.2	66.5	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.6</b>	<b>-</b>	<b>66.1</b>	<b>60.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>90.8</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 July 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated July 3, B.E. 2540 (1997).

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.6	82.4	68.2	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	77.5	68.4	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	81.1	68.3	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	74.5	66.2	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	76.4	68.1	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	85.3	70.2	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	74.2	66.0	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	76.9	66.6	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	75.5	67.4	62.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.6	74.8	65.6	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.0	78.0	64.0	59.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	75.6	62.0	57.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	73.0	61.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	76.3	60.8	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	74.7	59.6	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	72.9	61.4	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	74.2	62.8	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	81.2	63.2	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	77.1	66.1	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	80.6	68.3	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.1	74.1	66.2	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	70.2	66.4	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	73.5	66.0	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	75.4	66.1	61.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>66.2</b>	<b>61.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>85.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/26  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 July 2025  
Received Date : 15 July 2025  
Analytical Date : 15 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.7	81.9	69.5	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.6	84.9	69.4	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.8	88.4	68.0	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	74.7	68.4	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	78.3	67.8	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	77.4	69.2	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.6	74.4	65.8	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.3	73.6	65.8	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.7	78.2	66.4	61.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	80.4	65.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.4	77.0	63.6	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	75.8	61.6	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	74.4	59.8	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	70.9	59.0	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.0	70.4	58.8	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	74.5	61.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	74.8	63.4	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	76.4	64.0	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	79.3	68.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.8	77.4	68.2	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	82.4	68.0	64.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.7	85.5	68.2	64.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	85.1	67.2	63.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.0	96.7	68.2	62.8
24 Hours Average	64.3	-	66.7	61.7
Lmax	-	96.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.6	-	-	-

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/28  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 July 2025  
Received Date : 16 July 2025  
Analytical Date : 16 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 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	82.2	69.6	64.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.6	85.4	69.4	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	84.9	69.0	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	79.9	69.4	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	82.0	69.4	65.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	84.5	69.0	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	82.1	68.8	65.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.9	81.0	68.4	64.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	77.2	67.2	61.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.3	75.0	65.8	59.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.5	79.5	64.6	59.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.0	75.7	63.0	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	73.0	61.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	72.2	60.4	55.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	73.7	59.0	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	73.4	59.6	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.9	74.7	63.2	57.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	76.1	65.2	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.5	81.4	68.2	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	85.4	68.6	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	84.9	68.0	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.8	77.0	68.4	65.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.9	80.2	68.6	65.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	74.2	67.6	62.7
24 Hours Average	65.4	-	67.3	63.0
Lmax	-	85.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.4	-	-	-

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/30  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 – 16 July 2025  
Received Date : 17 July 2025  
Analytical Date : 17 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 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	77.3	68.6	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	79.8	68.8	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	92.5	69.6	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.7	82.0	69.4	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	86.8	69.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	84.0	69.6	65.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	82.3	69.2	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.5	88.3	68.6	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.8	76.4	67.2	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.4	73.3	66.4	61.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.6	73.4	63.6	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	77.6	62.4	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	73.7	61.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	75.1	59.8	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	69.8	59.4	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	74.6	62.2	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	75.6	63.0	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	74.7	64.2	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	85.3	66.8	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	88.1	66.6	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.9	79.3	68.2	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.6	78.5	66.6	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	76.6	64.8	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	78.1	65.4	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.2</b>	<b>-</b>	<b>66.8</b>	<b>62.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 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 July 2025  
Received Date : 18 July 2025  
Analytical Date : 18 - 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	79.6	66.4	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.6	78.0	66.8	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	78.8	67.6	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	80.0	68.2	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	80.3	68.0	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	77.9	67.8	62.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	77.1	66.8	61.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	76.3	68.4	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.3	71.2	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	72.5	66.2	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	78.4	63.5	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	82.4	61.2	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	84.3	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	83.0	59.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	75.2	59.3	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	74.3	60.1	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	76.2	60.2	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	71.2	63.2	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	75.4	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	85.0	65.2	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	86.2	68.3	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	84.2	68.4	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.8	81.0	69.3	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	80.2	66.3	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>66.1</b>	<b>61.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/34  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 - 18 July 2025  
Received Date : 21 July 2025  
Analytical Date : 21 - 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.4	82.0	66.3	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.9	81.8	66.4	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.6	93.6	68.2	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	78.2	68.3	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	88.3	69.5	63.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	81.9	67.8	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	82.5	67.4	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	79.5	66.4	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	80.8	66.2	59.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.8	75.7	64.8	59.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.1	75.6	63.2	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	75.8	61.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	75.3	61.0	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	76.2	60.8	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.5	71.2	59.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.0	76.1	63.4	58.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.4	81.6	68.4	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.1	83.6	69.0	63.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	76.8	66.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	79.5	66.3	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	85.2	68.5	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	84.1	68.4	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	86.3	66.2	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	83.2	66.1	61.4
24 Hours Average	64.0	-	66.6	61.5
Lmax	-	93.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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 : 18 - 19 July 2025  
Received Date : 21 July 2025  
Analytical Date : 21 - 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.0	84.7	68.4	63.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	91.3	68.6	63.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	86.2	71.4	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.8	80.7	68.2	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	76.1	67.6	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	78.2	68.0	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	79.7	67.4	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	84.8	67.6	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.7	76.4	66.8	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	76.6	66.0	61.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.3	74.5	65.4	60.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	74.6	62.8	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	77.0	63.0	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.0	74.0	61.8	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.0	71.7	60.0	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	78.5	62.0	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	75.1	63.2	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	81.6	63.2	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.8	78.0	66.6	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.9	84.4	67.2	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	88.1	67.4	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.6	83.0	67.6	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.6	85.1	66.0	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	80.1	66.6	62.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.3</b>	<b>-</b>	<b>66.7</b>	<b>61.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>91.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ 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. : S68030/38  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 - 20 July 2025  
Received Date : 21 July 2025  
Analytical Date : 21 - 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	75.1	68.4	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	86.5	68.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	76.4	66.2	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	85.2	66.4	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	85.5	66.8	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	78.7	68.4	63.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.1	79.0	67.8	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.6	86.8	68.4	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	78.8	67.2	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.8	76.6	66.6	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.3	77.9	65.4	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	74.7	63.6	58.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	80.3	63.0	58.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	74.4	61.8	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.8	77.2	61.0	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.8	76.3	60.6	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	74.5	62.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	73.3	63.2	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	79.9	64.0	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	83.2	66.4	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.6	89.1	66.4	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	90.1	67.4	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.0	81.5	66.2	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	78.4	66.8	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.8</b>	<b>-</b>	<b>66.1</b>	<b>61.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>90.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/40  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 – 21 July 2025  
Received Date : 22 July 2025  
Analytical Date : 22 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	80.6	68.3	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	83.7	68.9	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	95.0	68.8	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.4	87.2	66.8	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	77.3	66.2	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	80.2	67.0	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	76.5	66.4	61.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	79.2	66.0	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	77.6	66.2	61.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.8	80.6	66.4	61.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.8	77.2	65.0	59.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	76.0	63.2	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.1	73.9	61.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	76.6	59.6	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	71.9	58.6	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	73.6	59.6	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	74.3	63.2	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	81.3	64.0	59.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.5	79.3	68.3	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	93.0	69.5	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.5	94.1	68.1	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	82.1	68.2	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	91.3	66.3	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	85.4	66.4	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>66.4</b>	<b>61.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/42  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 July 2025  
Received Date : 23 July 2025  
Analytical Date : 23 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.0	77.4	67.2	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.5	81.6	67.4	63.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	89.5	68.2	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	88.2	71.2	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	84.0	68.6	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	90.6	68.2	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	90.3	68.0	62.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.4	82.7	68.6	63.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.5	94.9	69.4	63.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.2	79.0	68.4	63.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.0	78.8	67.2	61.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.7	82.4	66.2	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.5	77.7	63.6	58.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	83.0	61.4	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	74.0	59.4	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.8	74.4	61.8	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	73.7	63.2	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	77.8	64.4	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	91.5	67.2	61.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.6	76.8	66.6	62.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	75.2	65.6	61.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	84.4	66.0	60.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	78.1	66.2	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	81.2	66.3	61.2
24 Hours Average	64.7	-	67.0	61.7
Lmax	-	94.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเก 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. : S68030/44  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 July 2025  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	91.3	68.2	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.2	84.3	68.6	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	85.5	68.4	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.1	87.7	68.0	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	91.0	70.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	84.1	67.0	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	82.6	68.4	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	75.9	66.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	78.0	66.2	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	76.1	65.8	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	75.3	64.0	59.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	77.2	62.2	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	72.7	60.4	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	71.8	59.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.8	75.0	59.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	73.5	61.8	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	78.9	62.8	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	80.4	64.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.5	86.4	68.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	89.9	69.2	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.6	90.2	68.0	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	88.4	68.4	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.7	78.1	68.0	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	98.7	69.0	63.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.7</b>	<b>-</b>	<b>66.9</b>	<b>61.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/46  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 - 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 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	89.4	73.1	68.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	89.2	68.4	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	87.2	70.1	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	89.0	70.4	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.1	80.7	71.2	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	78.3	66.4	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	80.1	68.2	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	84.2	66.3	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	77.2	66.4	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.8	75.2	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.2	76.2	63.2	59.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.7	76.9	63.1	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	79.2	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	75.4	58.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.1	71.6	58.1	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.8	75.4	60.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.9	81.3	62.4	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	75.2	63.1	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	91.5	68.4	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	91.6	68.2	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	83.1	68.1	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	106.7	74.3	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	79.4	69.5	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	99.9	68.1	63.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.8</b>	<b>-</b>	<b>68.2</b>	<b>63.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/48  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 - 25 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	80.5	68.2	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	93.9	72.4	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	91.1	70.4	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	95.1	69.0	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	81.9	69.4	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	84.7	69.3	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	75.2	68.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.9	76.1	66.4	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	75.1	66.1	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	78.7	66.3	61.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.9	75.8	62.5	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.4	77.8	62.4	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	72.9	60.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.8	75.3	58.3	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.5	77.9	59.2	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	74.1	62.4	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.7	71.9	63.8	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	82.5	64.6	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	80.5	68.4	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	80.9	68.3	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	83.6	68.9	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	86.8	69.4	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	77.1	69.3	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	77.9	68.7	63.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.6</b>	<b>-</b>	<b>67.6</b>	<b>63.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/50  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 - 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.6	82.1	66.3	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	80.1	68.2	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	79.3	68.4	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	78.3	69.3	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.4	77.9	68.0	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.5	80.1	67.6	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	75.7	68.4	62.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	77.6	68.0	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	77.0	67.0	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.6	75.1	66.0	61.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.9	79.5	65.4	59.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	81.4	61.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	76.0	60.0	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	73.8	59.2	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.7	76.4	59.4	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	73.2	61.8	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	73.9	62.2	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	72.1	62.8	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	72.0	63.6	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	73.6	66.4	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	72.8	66.3	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	80.0	66.2	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.4	75.6	64.2	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	77.2	64.1	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.2</b>	<b>-</b>	<b>65.9</b>	<b>60.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>82.1</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 July 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated July 3, B.E. 2540 (1997).

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/52  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 - 27 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	76.2	69.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	73.5	69.4	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	76.2	68.1	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.4	78.9	68.2	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	79.3	68.2	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	77.6	66.4	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	75.2	66.0	61.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	76.2	66.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	76.7	66.8	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	74.1	65.2	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	74.7	64.4	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	76.5	61.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	76.7	59.2	53.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	77.4	60.4	55.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	71.9	58.8	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	70.7	62.0	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	74.8	63.4	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	88.5	64.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	83.9	68.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	82.9	69.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	97.7	70.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	92.7	72.1	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.8	81.8	68.2	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	87.7	68.4	63.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.2</b>	<b>-</b>	<b>67.2</b>	<b>62.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/54  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 – 28 July 2025  
Received Date : 29 July 2025  
Analytical Date : 29 July – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	82.8	68.2	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	80.1	68.3	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	79.3	68.1	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	78.3	69.5	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.4	77.9	68.1	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.5	80.1	68.3	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	75.7	68.4	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	77.6	68.2	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	77.0	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.6	75.1	64.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.9	79.5	63.1	59.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	81.4	60.2	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	76.0	60.0	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	73.8	59.2	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.7	76.4	59.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	73.2	61.8	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	73.9	62.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	72.1	62.8	57.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	72.0	63.6	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	73.6	66.3	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	72.8	66.4	60.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	80.0	66.4	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.9	75.6	64.2	60.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	77.2	64.9	59.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.2</b>	<b>-</b>	<b>65.9</b>	<b>60.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>82.8</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 July 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated July 3, B.E. 2540 (1997).

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/56  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 July 2025  
Received Date : 30 July 2025  
Analytical Date : 30 July – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	76.2	64.5	60.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.5	73.5	64.8	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	76.2	66.3	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.9	78.9	66.1	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	79.3	66.7	60.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	77.6	66.2	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	75.2	66.0	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	76.2	66.1	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	76.7	66.8	61.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	74.1	65.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	74.7	64.4	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	76.5	61.8	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.5	76.7	59.2	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	77.4	60.4	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	71.9	58.8	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.7	70.7	62.0	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	74.8	63.4	58.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	88.5	64.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	83.9	66.4	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	82.9	67.8	62.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	97.7	68.4	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.7	92.7	68.3	62.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.6	81.8	66.1	59.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	87.7	64.2	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.8</b>	<b>-</b>	<b>65.4</b>	<b>60.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/58  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 – 30 July 2025  
Received Date : 31 July 2025  
Analytical Date : 31 July – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	94.3	68.2	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	96.2	66.4	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	91.2	66.9	62.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.5	85.6	64.3	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	84.0	66.2	61.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.4	84.4	66.1	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	80.6	64.2	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	86.2	63.1	59.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	76.5	62.8	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	78.4	63.2	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	72.4	60.4	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	70.2	59.2	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	76.5	58.4	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.5	74.3	56.3	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	78.2	54.2	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	71.3	52.1	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.6	75.5	53.4	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	73.3	59.6	53.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	76.5	66.5	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	74.2	66.4	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	86.2	68.3	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	84.2	68.2	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	89.6	66.1	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	95.2	66.3	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.1</b>	<b>-</b>	<b>64.7</b>	<b>60.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/60  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 - 31 July 2025  
Received Date : 01 August 2025  
Analytical Date : 01 - 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.6	90.5	69.2	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	86.9	68.0	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	93.8	68.8	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	86.5	68.0	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	82.9	68.8	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	87.6	67.0	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.1	89.6	70.2	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	80.4	67.2	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	76.7	67.4	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.6	83.6	67.2	62.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.3	78.5	65.2	60.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	79.5	64.4	59.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	77.0	62.6	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.8	74.7	60.8	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.6	72.5	60.0	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	71.2	61.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	73.3	63.2	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	81.6	64.8	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	80.1	68.2	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.9	81.7	68.3	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	86.4	70.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	95.8	69.5	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	109.1	73.1	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	100.5	68.4	62.9
24 Hours Average	65.2	-	67.8	62.6
Lmax	-	109.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/62  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 31 July – 01 August 2025  
Received Date : 04 August 2025  
Analytical Date : 04 – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.5	78.4	68.2	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	86.9	69.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	82.2	70.2	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	84.9	68.4	62.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	92.2	69.3	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	83.6	68.2	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.8	90.4	69.0	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	89.1	68.4	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.2	78.5	68.1	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.5	88.8	68.8	63.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.9	79.2	67.0	61.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.0	83.1	65.2	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	76.8	63.2	58.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	74.0	62.3	58.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	75.5	60.8	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	76.9	61.6	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	76.4	64.0	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	80.0	64.6	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	79.3	68.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	88.7	68.3	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	86.8	68.4	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.9	78.2	68.0	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	86.9	69.5	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	83.1	68.2	62.8
24 Hours Average	65.1	-	67.6	62.3
Lmax	-	92.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมณีนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสแควป์  
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 July 2025  
Received Date : 03 July 2025  
Analytical Date : 03 – 09 July 2025  
Report Date : 11 July 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	80.3	66.3	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	85.4	64.2	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	94.0	69.5	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	92.9	67.2	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	87.0	65.2	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	84.1	65.0	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	87.3	64.1	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	86.2	66.2	61.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	82.2	62.2	58.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.2	82.3	58.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	91.6	61.2	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.9	84.4	56.3	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.3	81.2	56.2	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	72.6	52.2	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	76.8	56.1	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	85.7	59.5	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	87.4	63.1	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	81.4	63.8	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	85.8	64.0	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	86.0	64.4	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.3	88.5	65.4	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	86.7	64.8	61.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	81.3	64.8	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	82.7	66.1	61.2
24 Hours Average	62.0	-	64.2	59.9
Lmax	-	94.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.5	-	-	-

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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมมณณพญาไทและถนนพระรามที่ 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 July 2025  
Received Date : 04 July 2025  
Analytical Date : 04 – 09 July 2025  
Report Date : 11 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.1	79.6	64.1	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	83	66.3	60.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.7	91.9	66.2	62.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.4	91	66.3	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	85.4	66.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	89.9	66.1	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	86.6	66.7	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	90.8	66.3	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.9	91.9	66.2	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	88.6	60.8	58.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	76.4	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.0	75.2	61.2	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	74.3	60.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.2	82.3	59.5	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	80.3	58.4	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	84.6	58.3	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	83.0	62.1	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	76.5	62.3	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.2	86.2	63.5	59.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	82.0	64.2	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	84.0	64.1	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	80.3	64.8	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	82.2	62.8	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	81.6	66.3	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.0</b>	<b>-</b>	<b>64.2</b>	<b>59.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>91.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 July 2025  
Received Date : 07 July 2025  
Analytical Date : 07 - 09 July 2025  
Report Date : 11 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	85.6	66.7	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	84.2	66.3	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	81.0	66.2	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	80.4	64.2	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	79.6	67.1	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	78.2	63.2	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.0	76.3	62.0	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	72.3	61.2	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	71.0	60.2	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	75.3	61.3	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	74.3	59.6	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	72.6	59.7	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	70.6	58.3	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	74.3	58.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.5	72.5	59.3	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	76.1	60.2	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	71.2	62.4	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	73.4	62.4	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	76.5	64.7	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	82.3	64.1	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	84.3	66.3	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	96.3	66.2	58.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	92.3	62.1	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	92.0	64.3	60.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.2</b>	<b>-</b>	<b>63.6</b>	<b>58.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสแคว์  
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 July 2025  
Received Date : 07 July 2025  
Analytical Date : 07 - 09 July 2025  
Report Date : 11 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	89.3	66.6	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.7	87.0	65.6	61.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.8	90.4	68.2	63.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	87.2	66.6	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.7	87.0	67.4	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.5	90.0	67.2	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.8	98.0	68.4	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.0	92.0	68.3	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	85.3	64.0	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	84.0	61.2	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.9	79.7	58.8	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	75.8	56.2	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.7	78.1	56.0	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.4	81.3	56.3	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	71.0	55.4	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	78.9	59.6	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.3	95.1	68.1	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	88.4	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	86.6	63.8	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	86.1	64.4	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	91.4	66.2	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	86.3	65.0	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	82.8	65.0	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.3	82.8	65.0	61.4
24 Hours Average	63.2	-	65.2	60.4
Lmax	-	98.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/11  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 - 06 July 2025  
Received Date : 07 July 2025  
Analytical Date : 07 - 09 July 2025  
Report Date : 11 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	89.1	65.0	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	83.2	64.8	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.4	87.9	65.4	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	84.7	68.2	63.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	91.2	66.4	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	90.7	66.6	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	88.1	65.6	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.6	88.6	65.0	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	79.7	62.2	58.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.7	86.7	62.2	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	79.4	58.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	73.8	57.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.9	69.0	55.4	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	66.4	53.4	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.0	77.9	54.2	51.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.6	81.0	58.0	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.2	95.5	68.3	62.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.6	85.6	63.5	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	87.6	64.3	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	86.3	65.0	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.6	85.9	65.8	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	91.0	65.0	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	87.9	66.0	61.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	86.4	64.8	60.4
24 Hours Average	62.5	-	64.4	60.1
Lmax	-	95.5	-	-
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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/13  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 July 2025  
Received Date : 08 July 2025  
Analytical Date : 08 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	82.4	66.1	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	84.1	66.7	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.5	81.2	64.2	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.1	72.5	64.3	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.6	74.1	61.2	57.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.3	72.5	60.2	55.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	70.3	59.3	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.2	71.5	56.3	52.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.3	72.5	57.4	53.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.2	80.2	54.2	50.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.2	81.4	53.5	49.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.0	76.3	52.4	48.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	73.5	51.2	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	72.4	50.2	45.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	70.5	52.3	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	71.8	54.2	50.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	72.2	62.1	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	75.2	63.5	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	71.3	64.2	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	76.5	64.5	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	85.1	66.1	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	84.2	66.8	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.3	86.6	63.2	59.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	89.5	64.2	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.3</b>	<b>-</b>	<b>62.5</b>	<b>58.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>89.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ 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. : S68030/15  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 July 2025  
Received Date : 09 July 2025  
Analytical Date : 09 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.0	84.6	64.2	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	86.0	66.2	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.0	82.4	66.1	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	81.2	66.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	84.3	64.2	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	86.5	63.1	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	81.2	64.2	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	76.0	62.1	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	78.2	60.3	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.4	73.6	59.3	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	74.2	59.6	53.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.0	71.5	54.2	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.1	71.3	56.3	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	70.2	54.2	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	72.4	52.4	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	73.6	63.2	59.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	70.1	64.2	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	73.2	62.4	59.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	74.6	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.3	76.5	63.2	59.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	72.4	64.2	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.1	76.4	64.1	60.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	79.5	62.5	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.3	82.0	63.4	59.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.9</b>	<b>-</b>	<b>63.0</b>	<b>58.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 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. : S68030/17  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 – 09 July 2025  
Received Date : 11 July 2025  
Analytical Date : 11 – 16 July 2025  
Report Date : 17 July 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	86.3	64.7	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	88.4	66.2	61.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.4	86.6	66.0	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	90.8	65.6	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	87.7	65.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	89.6	66.0	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	90.3	64.6	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	83.3	64.0	59.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.3	88.9	66.1	61.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.2	88.6	62.4	55.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	83.9	59.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	79.4	56.1	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.6	76.3	54.3	50.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	72.8	53.2	49.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	82.0	56.1	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	83.7	60.2	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.9	93.7	66.3	61.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.2	91.8	63.6	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	85.7	65.2	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	86.0	65.2	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	88.9	66.2	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.0	87.8	65.4	61.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	84.9	64.6	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	80.4	66.1	61.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	<b>-</b>	<b>64.3</b>	<b>60.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ 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. : S68030/19  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 - 10 July 2025  
Received Date : 11 July 2025  
Analytical Date : 11 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	84.7	64.5	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.6	84.7	64.4	60.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	87.8	65.6	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	90.1	65.2	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	87.3	65.0	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	82.8	64.4	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.6	88.7	64.2	60.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	87.9	64.4	61.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	91.6	63.1	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.2	84.4	62.4	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	86.3	59.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	74.8	56.3	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.5	76.9	54.1	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	81.6	56.8	51.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	79.0	59.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.3	93.2	66.1	61.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	84.1	63.2	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.1	84.8	63.8	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	85.9	64.4	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	88.2	65.2	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.7	84.5	65.4	61.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	88.2	65.2	60.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	85.4	63.2	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.0	80.1	66.3	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>63.8</b>	<b>59.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์ศูนย์ไทและถนนพระรามที่ 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. : S68030/21  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 - 11 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	92.0	66.1	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	82.3	64.2	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	87.9	64.8	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	91.3	68.3	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	90.7	68.1	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	89.8	66.2	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	95.3	68.2	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.3	89.7	66.1	62.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	92.2	64.3	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	79.5	59.3	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.0	78.5	58.2	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.2	79.6	56.1	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	80.3	56.3	51.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	74.0	56.1	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	71.0	52.3	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	76.5	62.1	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	72.0	62.7	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.1	76.3	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	78.2	66.3	61.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	73.1	66.0	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.6	90.2	64.2	60.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	86.6	66.8	62.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	86.3	64.1	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	84.2	66.9	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.6</b>	<b>-</b>	<b>64.8</b>	<b>60.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.8</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 ; Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเก เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : หัวมุมถนนพญาไทและถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : พื้นที่ของอาคารสยามสเคป  
GPS. Coordinate : 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 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 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	85.7	64.4	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.8	86.3	65.8	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.8	90.5	69.4	63.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.2	105.2	72.1	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	90.0	70.2	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.4	87.9	69.0	63.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	86.1	63.8	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	82.9	63.4	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	80.4	60.4	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.2	75.9	58.4	53.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.5	76.7	56.4	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.4	71.6	54.4	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	77.1	53.5	49.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	74.0	52.6	49.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	78.1	56.6	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	84.0	62.4	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	92.4	64.3	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	83.2	62.6	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.7	85.1	66.4	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.0	86.3	66.8	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	90.7	66.3	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	88.9	66.2	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	84.5	65.8	61.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.7	90.8	65.2	61.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.4</b>	<b>-</b>	<b>65.7</b>	<b>60.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.2</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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/25  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 - 13 July 2025  
Received Date : 14 July 2025  
Analytical Date : 14 - 16 July 2025  
Report Date : 17 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.6	85.9	64.3	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	83.5	64.7	60.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.9	86.0	66.3	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	92.8	69.5	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	88.0	68.2	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	89.8	66.1	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	91.7	66.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.6	80.1	62.3	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	87.0	62.1	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.1	80.9	58.4	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	74.2	54.4	50.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.2	73.8	53.8	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.9	68.6	52.0	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	72.6	53.2	49.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.1	78.8	56.2	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.0	93.3	64.1	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	80.1	60.2	55.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	87.9	63.2	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.6	83.7	62.4	58.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.7	84.6	63.5	59.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	80.5	64.1	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	84.2	66.3	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	84.3	64.2	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.3	82.1	66.1	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>64.1</b>	<b>59.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : ห้างมอลล์พญาไทและถนนพระรามที่ 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. : S68030/27  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 July 2025  
Received Date : 15 July 2025  
Analytical Date : 15 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 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	91.1	66.4	61.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	84.6	64.6	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	95.6	68.3	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	86.4	66.6	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.7	86.7	65.6	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	92.9	66.2	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.1	84.2	63.5	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	84.3	62.2	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	85.3	60.0	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.0	76.7	56.8	52.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.8	76.5	54.3	50.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	68.5	52.0	48.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.8	75.0	50.6	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.1	72.4	51.2	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	76.3	54.8	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	86.8	62.3	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	87.1	63.4	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	85.7	64.4	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	82.2	64.4	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	84.0	64.2	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.6	88.2	65.4	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	90.7	64.6	61.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	80.6	65.0	60.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	83.5	66.3	62.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>63.9</b>	<b>59.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อคอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/29  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 – 15 July 2025  
Received Date : 16 July 2025  
Analytical Date : 16 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 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	86.9	66.1	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	90.6	64.2	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.0	90.5	68.3	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.7	88.4	66.1	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	93.6	66.2	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	88.1	64.3	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	84.1	63.2	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.0	93.1	63.4	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.6	84.6	63.1	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.4	89.2	62.5	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	86.2	61.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	83.5	58.3	52.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.9	80.8	54.0	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	80.3	58.3	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	85.9	59.2	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	90.2	62.1	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.7	96.0	66.3	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	84.8	64.4	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.3	86.0	65.0	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	85.2	65.4	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	87.3	66.8	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	89.3	65.8	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	86.1	64.2	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	86.2	66.3	61.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.4</b>	<b>-</b>	<b>65.4</b>	<b>60.1</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>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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/31  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 – 16 July 2025  
Received Date : 17 July 2025  
Analytical Date : 17 – 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	88.0	65.3	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	85.8	65.2	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	99.4	66.4	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	89.5	68.5	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	88.9	66.6	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	89.6	66.7	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	95.2	64.1	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.4	94.3	66.9	62.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	86.3	63.2	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	84.2	61.2	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	81.5	60.1	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.2	76.3	56.4	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	78.2	58.3	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	74.2	58.4	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	71.3	59.1	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	79.5	61.2	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	82.3	63.2	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	73.5	66.4	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	76.5	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	84.5	66.2	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	82.2	68.3	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	76.5	66.1	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	78.4	66.2	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	88.9	66.9	62.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>65.0</b>	<b>60.7</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>66.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อคอ 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. : S68030/33  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 - 17 July 2025  
Received Date : 18 July 2025  
Analytical Date : 18 - 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.4	86.8	63.2	59.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.4	84.6	63.0	59.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.6	87.4	64.2	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	89.6	66.3	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.8	86.0	63.6	59.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	95.7	68.2	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.8	91.8	64.3	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.3	89.4	66.1	61.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	82.1	61.0	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	81.8	60.2	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	92.2	61.4	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.7	76.0	55.0	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.1	77.8	54.3	50.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.2	73.2	54.0	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	85.9	60.2	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.7	86.2	62.1	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	103.6	63.7	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	87.0	65.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	87.2	65.0	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.3	81.0	64.0	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.4	80.9	63.2	59.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.7	88.7	64.4	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	88.0	63.2	59.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	80.3	63.4	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.7</b>	<b>-</b>	<b>63.6</b>	<b>59.3</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>65.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/35  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 - 18 July 2025  
Received Date : 21 July 2025  
Analytical Date : 21 - 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	82.6	66.2	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	83.7	65.0	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	84.4	65.8	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	92.0	67.4	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	90.1	68.8	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.8	93.4	69.0	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.1	87.1	68.8	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	88.6	67.0	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	82.0	63.0	58.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.7	82.6	62.8	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.3	86.0	66.1	62.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	77.4	62.3	58.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	77.8	60.3	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.5	70.4	54.3	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	78.7	54.7	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	75.7	58.2	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	72.3	59.1	55.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.1	76.5	64.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	85.2	66.2	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	84.2	66.4	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	86.3	67.1	61.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.1	88.5	64.3	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	85.1	63.1	59.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	80.2	64.5	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.3</b>	<b>-</b>	<b>65.3</b>	<b>60.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.4</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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/37  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 - 19 July 2025  
Received Date : 21 July 2025  
Analytical Date : 21 - 23 July 2025  
Report Date : 24 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.4	75.3	68.3	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	85.1	68.1	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	80.2	66.3	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	85.5	68.2	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	78.7	68.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	79.0	66.1	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	86.8	66.9	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	78.8	66.3	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.8	76.6	66.6	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.3	77.9	65.4	60.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	74.7	63.6	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	80.3	63.0	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	74.4	61.8	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.8	77.2	61.0	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.8	76.3	60.6	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	74.5	62.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	73.3	63.2	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	79.9	66.4	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	83.2	66.5	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.6	89.1	66.3	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	90.1	67.4	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.0	81.5	66.2	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	78.4	64.1	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.6	85.6	68.2	63.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.5</b>	<b>-</b>	<b>66.0</b>	<b>61.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>90.1</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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
 Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
 Address Project : ห้างสรรพสินค้าและถนนพระรามที่ 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. : S68030/39  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 19 - 20 July 2025  
 Received Date : 21 July 2025  
 Analytical Date : 21 - 23 July 2025  
 Report Date : 24 July 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	80.1	66.1	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	82.4	68.3	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	85.0	67.2	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	97.5	70.1	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	90.1	70.0	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.0	89.7	70.8	67.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.5	88.7	70.6	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	87.8	64.3	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	82.1	61.2	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	75.3	58.4	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	79.0	57.6	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	79.2	56.4	52.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	70.5	55.0	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.9	71.7	53.6	49.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	73.8	53.8	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	78.2	58.4	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	86.3	60.4	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	78.8	64.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.2	83.6	64.2	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.7	86.2	66.3	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.7	93.1	64.1	60.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.7	89.0	64.5	61.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.6	84.9	64.2	59.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.1	85.4	65.0	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>65.7</b>	<b>61.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

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

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68030  
 Sample No. : S68030/41  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 20 – 21 July 2025  
 Received Date : 22 July 2025  
 Analytical Date : 22 – 30 July 2025  
 Report Date : 31 July 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.1	79.5	63.1	58.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.2	83.9	64.2	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.9	85.9	65.4	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	98.2	69.1	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	97.4	66.0	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.9	90.0	65.2	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.9	88.1	65.2	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	85.3	65.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	84.9	63.2	59.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	76.3	60.8	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	85.6	60.3	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.1	75.7	57.0	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	76.7	54.3	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	70.6	53.1	49.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.3	74.5	55.8	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	89.2	62.1	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	86.1	63.1	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.2	82.7	64.6	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	89.0	65.2	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	92.0	65.8	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.6	86.7	65.6	61.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	84.4	65.0	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	80.3	63.2	59.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	84.5	64.1	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.2</b>	<b>-</b>	<b>64.1</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>65.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/43  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 July 2025  
Received Date : 23 July 2025  
Analytical Date : 23 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 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	87.1	64.6	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.4	88.7	64.2	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.3	85.0	64.2	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.0	86.0	65.0	61.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.3	88.5	64.6	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.7	92.7	68.1	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.6	88.3	63.8	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	89.0	66.3	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.5	87.3	66.4	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.9	86.1	62.5	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	85.2	60.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	76.6	55.2	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	83.2	58.3	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	92.6	60.1	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.7	84.3	56.3	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	85.9	61.2	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	84.1	62.4	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	81.5	63.8	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.0	87.4	65.0	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	92.8	65.8	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	82.1	66.8	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	88.5	66.2	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	87.0	64.8	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	85.6	66.1	61.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.2</b>	<b>-</b>	<b>64.4</b>	<b>60.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/45  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 July 2025  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 – 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	96.2	66.2	62.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	85.4	64.3	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	86.5	66.6	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	94.3	68.2	63.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	93.3	66.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	94.3	66.4	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	86.1	66.2	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	90.0	66.7	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.9	89.3	66.3	61.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.3	91.1	66.2	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	83.4	61.2	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	88.2	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	79.7	56.3	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	69.1	52.4	48.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	81.9	56.2	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	92.8	62.1	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	86.4	63.2	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	86.3	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	84.6	64.8	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.1	81.6	65.6	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.4	88.3	66.0	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.7	88.6	65.2	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	85.9	64.8	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.0	87.7	64.4	61.5
24 Hours Average	62.8	-	64.9	60.5
Lmax	-	96.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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

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



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อเอ 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 : 23 - 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.6	89.8	66.4	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	86.6	64.3	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	91.6	68.2	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	84.1	64.3	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	95.8	66.1	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	90.1	66.2	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	95.2	66.7	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	84.7	64.3	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	85.8	66.1	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	90.5	62.5	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.9	92.2	62.3	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	79.1	60.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	84.9	59.2	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	84.9	56.2	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.8	74.6	53.1	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	86.4	60.2	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	86.0	61.4	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.8	85.8	64.0	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	84.0	64.8	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	89.4	65.2	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	85.0	66.0	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.7	84.1	64.8	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	90.3	64.8	58.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.6	88.9	64.2	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.1</b>	<b>-</b>	<b>64.4</b>	<b>59.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/49  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 - 25 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 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	86.2	64.3	60.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.6	91.5	64.2	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	87.7	64.8	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	95.7	68.5	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	88.9	66.2	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	98.9	66.0	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.9	89.3	66.1	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	84.6	63.6	59.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	89.3	66.7	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.9	87.0	62.1	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	86.4	59.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	80.2	58.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.1	77.0	54.2	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	78.9	54.3	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.4	84.8	58.2	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	84.8	60.2	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	85.4	63.2	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	89.2	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.8	84.5	64.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.7	87.1	65.8	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	87.1	66.2	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	82.6	65.0	60.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	88.8	65.4	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.6	82.9	64.8	60.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.4</b>	<b>-</b>	<b>64.4</b>	<b>60.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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 : 25 - 26 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	86.5	66.1	62.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.6	82.5	68.2	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	85.0	66.4	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	81.2	66.1	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.4	80.3	64.3	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	79.0	63.2	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	76.7	62.4	58.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	71.2	62.3	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	75.3	60.1	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.4	72.1	59.3	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	71.5	59.2	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	73.4	58.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	75.2	58.0	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	70.2	54.3	50.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	71.3	56.3	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.0	69.2	53.2	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	68.2	63.2	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	73.5	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	75.6	64.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	76.5	66.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	78.5	66.3	62.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	79.4	66.2	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.1	82.4	64.2	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	81.3	66.3	61.5
24 Hours Average	61.7	-	63.9	59.5
Lmax	-	86.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.9	-	-	-

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/53  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 - 27 July 2025  
Received Date : 28 July 2025  
Analytical Date : 28 - 30 July 2025  
Report Date : 31 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	81.5	66.4	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	86.2	68.2	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.0	82.4	68.3	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	84.1	64.3	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	85.6	66.1	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	83.2	63.2	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	81.8	64.2	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	84.2	62.1	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	80.3	62.3	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	76.2	60.1	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.6	79.2	56.3	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	78.2	60.2	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	75.4	62.1	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.5	72.7	59.0	55.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	71.5	58.4	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	76.3	54.3	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	70.2	63.2	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	74.2	66.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	76.5	66.3	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	78.2	68.1	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	79.2	68.4	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	84.3	66.3	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	86.3	66.4	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	84.2	66.3	62.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.5</b>	<b>-</b>	<b>65.0</b>	<b>60.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.3</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. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

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

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68030  
Sample No. : S68030/45  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 – 28 July 2025  
Received Date : 29 July 2025  
Analytical Date : 29 July – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	82.4	70.2	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	84.6	68.2	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	82.3	68.1	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	78.2	68.2	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	79.2	66.3	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	72.1	64.2	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	70.6	66.3	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.4	75.4	64.1	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	74.6	64.2	60.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	76.2	62.1	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.1	70.2	62.3	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	76.5	62.1	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	70.3	60.5	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	71.5	60.5	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	75.6	59.2	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	76.0	60.2	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	71.2	62.4	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	76.4	66.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	72.4	68.2	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.1	71.5	68.3	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	78.5	68.4	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.2	84.2	69.2	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	81.3	66.3	61.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	80.2	66.4	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.6</b>	<b>-</b>	<b>66.2</b>	<b>61.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>84.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ 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. : S68030/57  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 July 2025  
Received Date : 30 July 2025  
Analytical Date : 30 July – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	86.5	66.4	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.6	84.0	68.2	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	79.2	66.5	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	74.2	66.2	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.4	71.3	66.4	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	76.0	63.2	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	73.3	62.5	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	73.4	61.2	57.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	70.3	60.3	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	76.2	60.4	55.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	71.2	59.3	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	72.4	59.1	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	73.4	58.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	71.5	58.3	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	70.6	58.1	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.4	72.5	59.3	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	76.6	60.2	55.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	86.5	66.2	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	84.2	66.3	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	86.8	68.4	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	85.2	68.1	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	80.2	66.3	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	82.3	66.4	61.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	84.6	68.9	62.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.4</b>	<b>-</b>	<b>65.0</b>	<b>60.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ 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. : S68030/59  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 29 – 30 July 2025  
Received Date : 31 July 2025  
Analytical Date : 31 July – 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	85.4	68.2	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	88.3	65.4	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	88.2	65.0	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	90.8	68.1	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.7	92.7	66.1	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.6	86.4	64.2	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	88.6	64.2	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	85.4	64.0	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.9	93.2	66.3	62.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	85.6	62.4	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	79.5	58.3	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.5	76.3	56.2	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.2	75.4	54.2	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	72.4	53.1	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	71.0	52.4	48.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	76.3	56.1	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	75.2	54.4	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	76.5	62.3	58.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	82.5	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	84.2	66.2	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	81.6	66.4	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.6	79.6	63.2	59.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	78.2	62.4	57.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	75.4	64.3	60.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>63.9</b>	<b>59.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด  
Project Name : โครงการ พัฒนาพื้นที่บล็อกเอ เขตพาณิชย์ สยามสแควร์  
Address Project : 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. : S68030/61  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 - 31 July 2025  
Received Date : 01 August 2025  
Analytical Date : 01 - 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.1	85.1	64.2	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.0	89.9	66.2	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	94.3	66.1	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	86.8	66.3	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	90.8	68.4	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	95.4	68.2	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	93.0	68.1	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.3	92.0	66.3	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.7	90.1	64.9	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	82.9	62.1	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	84.7	58.2	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	79.9	58.3	52.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.0	81.0	56.2	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.9	87.3	58.4	53.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	82.2	58.2	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	83.0	62.1	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	85.1	62.4	59.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	75.4	62.3	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	78.6	64.2	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	82.8	66.3	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	84.6	66.4	61.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	86.9	66.2	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.0	82.4	63.1	57.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	76.5	66.7	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.5</b>	<b>-</b>	<b>64.9</b>	<b>60.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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

