

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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681471 E 1528872 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

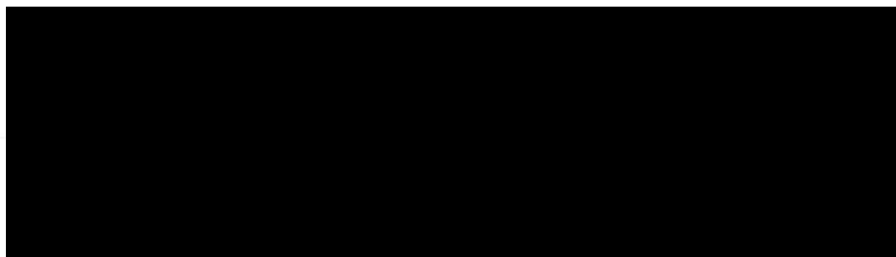
Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 January 2026
Sampling Time : 01.02 p.m.
Received Date : 10 January 2026
Analytical Date : 10 - 19 January 2026
Report Date : 20 January 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/2	08-09/01/2026	0.0695	0.0341
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-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date : 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528880 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

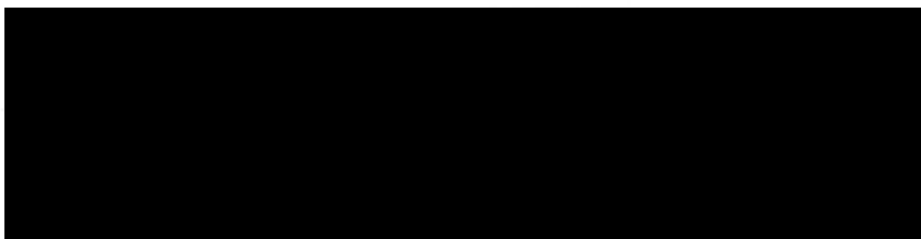
Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 January 2026
Sampling Time : 12.40 p.m.
Received Date : 10 January 2026
Analytical Date : 10 - 19 January 2026
Report Date : 20 January 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69005/5	08-09/01/2026	0.0365	0.0177
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-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681468 E 1528870 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 January 2026
Sampling Time : 03.30 p.m.
Received Date : 19 January 2026
Analytical Date : 19 – 22 January 2026
Report Date : 23 January 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/6	16-17/01/2026	0.0813	0.0403
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-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date : 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681467 E 1528870 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

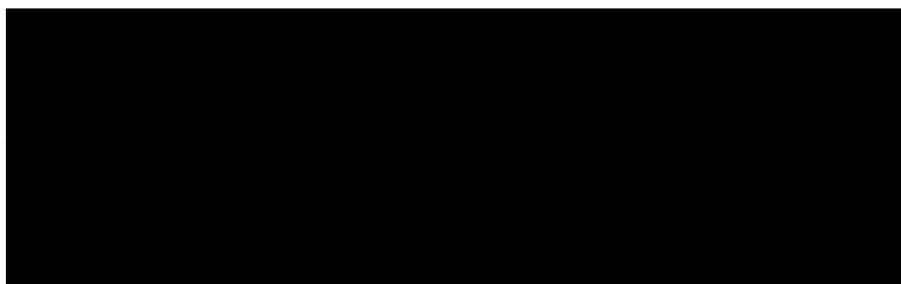
Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 January 2026
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 21 January 2026
Analytical Date : 21 - 23 January 2026
Report Date : 26 January 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/8	19-20/01/2026	0.0658	0.0321
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-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date : 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681463 E 1528869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 January 2026
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 28 January 2026
Analytical Date : 28 - 29 January 2026
Report Date : 30 January 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/10	26-27/01/2026	67.8171	32.0137
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681471 E 1528872 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 – 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3950
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2440
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9850
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9740
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9650
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.9530
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8410
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7520
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7210
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9210
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9330
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9510
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2210
8 Hour Average	1.1948
1 Hour Maximum	1.3950
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 : Analyzer Model and Serial No. : 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date : 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
CO



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคีนายาว เขตคีนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528880 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 – 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9860
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9850
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9650
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9320
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8420
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7520
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7210
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.7120
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6530
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6120
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6210
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7630
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7850
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7890
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8650
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8690
8 Hour Average	0.9103
1 Hour Maximum	0.9860
1 Hour Minimum	0.6120
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 : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Cor



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681471 E 1528872 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 - 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0127
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0126
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.	0.0125
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0126
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0119
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0115
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0113
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0110
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0109
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0105
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0095
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0093
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0091
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0106
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0102
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0115
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0113
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0125
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0124
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0128
24 Hour Average	0.0113
1 Hour Maximum	0.0128
1 Hour Minimum	0.0091
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 : Analyzer Model and Serial No. : 42C and S/N 42C-56817-311

Expire Date : 19 January 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Conce



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528880 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 – 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0086
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0105
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0103
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0101
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0103
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0098
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.	0.0084
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0083
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0082
12.00 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.	0.0071
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0068
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.	0.0061
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0071
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0073
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0076
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0082
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0084
24 Hour Average	0.0083
1 Hour Maximum	0.0105
1 Hour Minimum	0.0061
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 : Analyzer Model and Serial No. : 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date : 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681471 E 1528872 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 – 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0042
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0040
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0039
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0031
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0023
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0013
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0012
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0028
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0029
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0042
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 13 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528880 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 – 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0038
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0032
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0032
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0029
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
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.	0.0013
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0012
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0014
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0010
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0011
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
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.	0.0015
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0010
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0021
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0022
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0038
1 Hour Minimum	0.0011
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 43C and S/N 43C0427408948
Expire Date : 06 November 2026
Calibration :
Concentration :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681471 E 1528872 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 January 2026
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 – 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/2	09/01/2026	0.839	1.204	2.043

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

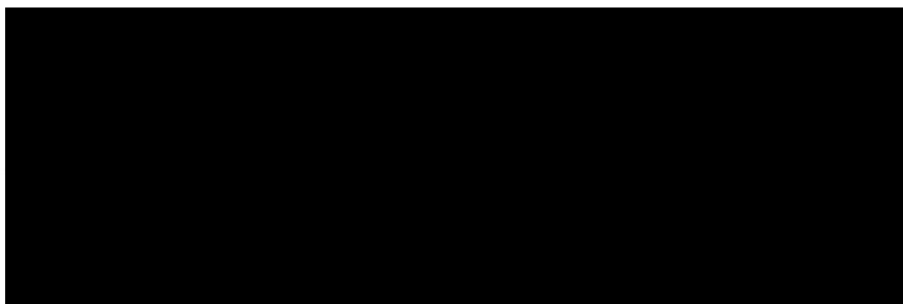
Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528880 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 January 2026
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 – 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/5	09/01/2026	0.877	1.225	2.102

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคสส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681471 E 1528875 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 February 2026
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 07 February 2026
Analytical Date : 07 - 10 February 2026
Report Date : 11 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/4	05-06/02/2026	63.5786	31.7145
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคสส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681466 E 1528869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 February 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 14 February 2026
Analytical Date : 14 – 16 February 2026
Report Date : 17 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/6	12-13/02/2026	64.3764	32.3129
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
 กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681463 E 1528868 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

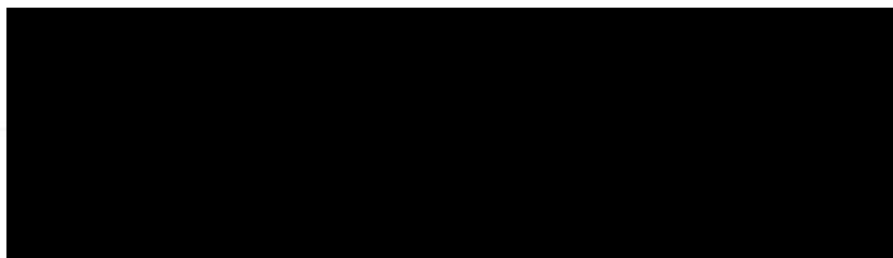
Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 February 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 21 February 2026
Analytical Date : 21 - 24 February 2026
Report Date : 25 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/8	19-20/02/2026	62.1325	31.3156
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
 Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681461 E 1528867 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 February 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 28 February 2026
Analytical Date : 28 February – 09 March 2026
Report Date : 10 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/10	26-27/02/2026	60.0880	30.6673
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แพนชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 February 2026
Sampling Time : 01.13 p.m.
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February – 04 March 2026
Report Date : 05 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69005/12	24-25/02/2026	31.2188	14.4587
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528873 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 – 11 February 2026
Report Date : 12 February 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.97
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.95
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.99
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.96
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.93
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.97
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.94
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.93
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.91
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.86
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.83
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.82
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.84
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.75
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.73
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.72
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.74
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.72
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.87
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.84
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.87
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.97
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.96
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.97
8 Hour Average	0.95
1 Hour Maximum	0.99
1 Hour Minimum	0.72
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date ; 16 September 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration of Calibration Gas ; 1000 ppm

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/12
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February – 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.87
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.84
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.81
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.76
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.75
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.71
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.72
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.71
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.71
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.71
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.71
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.65
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.62
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.62
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.61
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.62
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.71
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.72
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.72
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.72
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.87
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.84
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.81
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.81
8 Hour Average	0.78
1 Hour Maximum	0.87
1 Hour Minimum	0.61
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Concentration (ppm) ; 4,551



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528873 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 – 11 February 2026
Report Date : 12 February 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	12.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	12.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	11.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	11.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	11.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	11.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	10.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	10.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	10.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	10.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	9.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	9.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	9.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	9.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	9.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	8.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	8.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	8.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	8.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	9.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	9.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	10.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	10.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	10.8
24 Hour Average	10.1
1 Hour Maximum	12.6
1 Hour Minimum	8.1
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367

Expire Date ; 04 November 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/12
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February – 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	10.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	10.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	10.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	10.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	9.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	9.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	9.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	9.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	8.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	8.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	8.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	8.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	7.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	7.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	7.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	6.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	6.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	6.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	7.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	7.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	7.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	8.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	8.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	8.7
24 Hour Average	8.4
1 Hour Maximum	10.5
1 Hour Minimum	6.2
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.07

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528873 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 – 11 February 2026
Report Date : 12 February 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	4.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	4.3
24 Hour Average	2.7
1 Hour Maximum	4.3
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	≤ 50
Standard 1 Hour ^{2/}	≤ 100

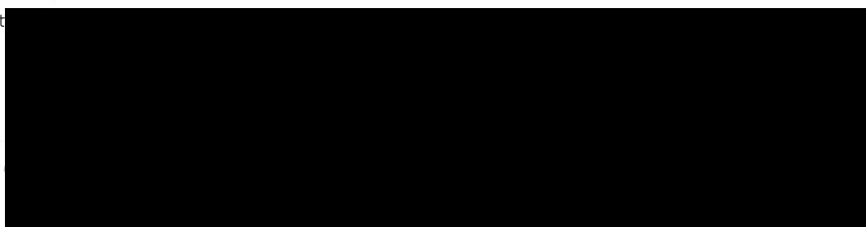
Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367

Expire Date ; 13 August 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันทนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

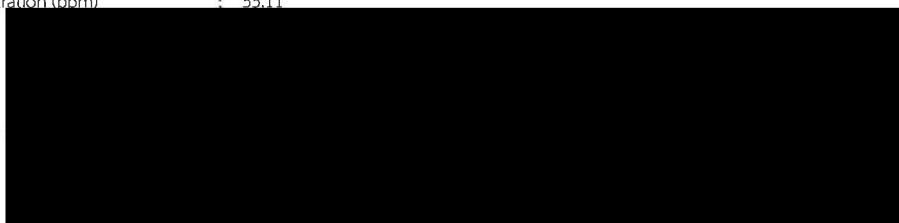
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/12
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February – 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.6
24 Hour Average	2.0
1 Hour Maximum	3.6
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	≤ 50
Standard 1 Hour ^{2/}	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C0427408948
 Expire Date ; 06 November 2026
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
 Concentration (ppm) ; 55.11





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคีนนยาว เขตคีนนยาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528873 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 February 2026
Sampling Time : 02.34 p.m.
Received Date : 17 February 2026
Analytical Date : 17 – 19 February 2026
Report Date : 20 February 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/4	05/02/2026	0.773	1.269	2.042

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 February 2026
Sampling Time : 02.34 p.m.
Received Date : 25 February 2026
Analytical Date : 25 – 27 February 2026
Report Date : 02 March 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/12	24/02/2026	0.762	1.285	2.047

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681468 E 1528874 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 March 2026
Sampling Time : 02.30 p.m.
Received Date : 12 March 2026
Analytical Date : 12 - 17 March 2026
Report Date : 18 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/5	04-05/03/2026	67.7174	31.0164
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681466 E 1528869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Sampling Time : 02.19 p.m.
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 24 March 2026
Report Date : 25 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/7	15-16/03/2026	69.5208	35.8719
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 March 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 31 March 2026
Analytical Date : 31 March – 06 April 2026
Report Date : 07 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/9	18-19/03/2026	58.0435	27.0271
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681461 E 1528867 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 March 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 28 March 2026
Analytical Date : 28 March – 06 April 2026
Report Date : 07 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/11	26-27/03/2026	57.6847	26.7661
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681486 E 1528871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Sampling Time : 02.11 p.m.
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 - 24 March 2026
Report Date : 25 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69005/4	15-16/03/2026	37.0532	18.0451
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681481 E 1528858 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.95
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.93
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.92
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.91
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.96
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.85
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.85
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.81
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.83
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.82
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.76
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.75
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.73
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.77
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.62
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.61
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.63
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.82
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.83
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.85
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.87
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.95
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.97
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.97
8 Hour Average	0.90
1 Hour Maximum	0.97
1 Hour Minimum	0.61
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date ; 16 September 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conce



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681486 E 1528871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.85
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.85
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.77
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.75
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.73
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.74
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.65
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.65
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.63
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.62
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.62
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.53
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.52
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.51
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.53
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.54
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.53
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.65
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.63
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.64
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.77
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.76
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.79
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.75
8 Hour Average	0.75
1 Hour Maximum	0.85
1 Hour Minimum	0.51
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 300 and S/N 1119
Expire Date : 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0128767
Concentration (ppm) : 4.551



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681481 E 1528858 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	11.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	11.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	11.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	11.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	11.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	10.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	10.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	10.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	9.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	9.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	9.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	8.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	8.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	8.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	9.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	9.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	8.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	8.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	10.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	10.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	10.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	10.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	11.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	11.0
24 Hour Average	10.0
1 Hour Maximum	11.4
1 Hour Minimum	8.2
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppb) ; 85.43



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681486 E 1528871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	10.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	9.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	9.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	9.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	9.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	8.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	8.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	8.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	8.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	7.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	7.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	7.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	6.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	6.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	6.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	6.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	6.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	7.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	7.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	8.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	9.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	9.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	9.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	9.2
24 Hour Average	8.1
1 Hour Maximum	10.1
1 Hour Minimum	6.0
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date : 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Con



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681481 E 1528858 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.2
24 Hour Average	2.4
1 Hour Maximum	3.7
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367

Expire Date ; 13 August 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Cor



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681486 E 1528871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

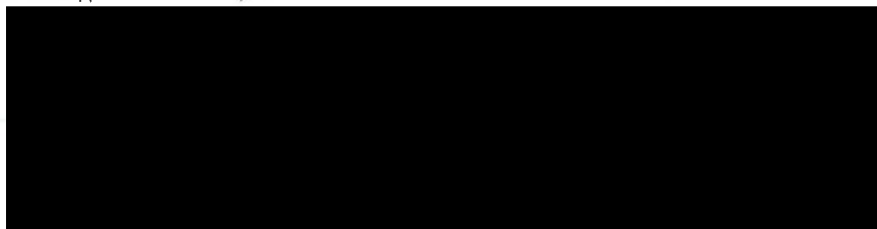
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.8
24 Hour Average	1.8
1 Hour Maximum	2.8
1 Hour Minimum	1.1
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

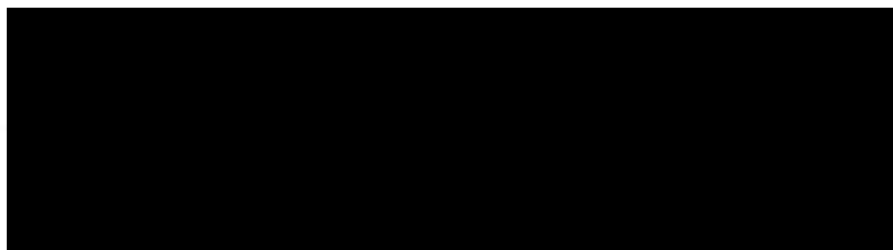
Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681481 E 1528858 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 March 2026
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/2	15/03/2026	0.773	1.269	2.042

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681486 E 1528871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 March 2026
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/4	15/03/2026	0.762	1.242	2.004

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคสส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681466 E 1528873 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 – 05 April 2026
Sampling Time : 10.01 a.m.
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/5	04-05/04/2026	56.1468	25.5399
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528877 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 April 2026
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 – 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/7	06-07/04/2026	63.7729	29.1738
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 April 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 18 April 2026
Analytical Date : 18 – 20 April 2026
Report Date : 21 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/9	16-17/04/2026	63.4461	31.8736
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681466 E 1528873 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 - 05 April 2026
Sampling Time : 10.01 a.m.
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/5	04-05/04/2026	56.1468	25.5399
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528877 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 April 2026
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 – 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/7	06-07/04/2026	63.7729	29.1738
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 April 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 18 April 2026
Analytical Date : 18 – 20 April 2026
Report Date : 21 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/9	16-17/04/2026	63.4461	31.8736
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681461 E 1528867 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 April 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 24 April 2026
Analytical Date : 24 – 27 April 2026
Report Date : 28 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/11	22-23/04/2026	69.2185	34.2830
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681461 E 1528867 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 – 30 April 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 02 May 2026
Analytical Date : 02 – 13 May 2026
Report Date : 14 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/13	29-30/04/2026	67.4617	33.8814
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528872 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 07 April 2026
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69005/4	06-07/04/2026	39.5636	19.4767
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date : 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันทนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.93
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.92
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.91
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.91
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.92
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.87
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.83
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.84
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.82
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.81
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.81
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.82
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.77
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.76
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.76
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.73
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.72
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.77
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.73
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.84
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.87
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.83
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.82
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.86
8 Hour Average	0.89
1 Hour Maximum	0.93
1 Hour Minimum	0.72
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date ; 16 September 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

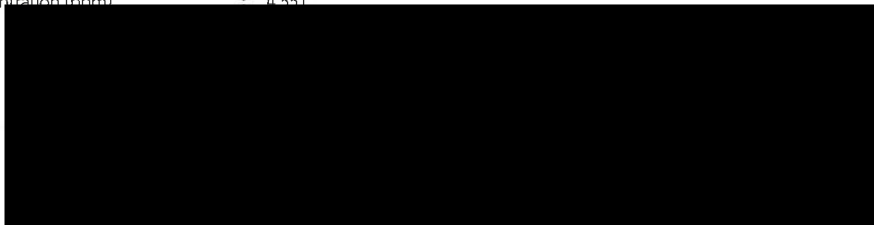
Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528872 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.82
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.82
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.77
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.75
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.72
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.65
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.63
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.55
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.52
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.54
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.56
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.60
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.53
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.52
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.52
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.51
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.51
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.53
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.52
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.61
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.63
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.63
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.62
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.63
8 Hour Average	0.72
1 Hour Maximum	0.82
1 Hour Minimum	0.51
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Concentration (ppm) ; 4.551





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	11.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	11.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	11.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	11.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	10.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	10.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	9.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	9.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	9.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	9.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	9.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	8.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	8.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	8.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	8.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	8.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	9.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	9.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	9.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	10.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	10.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	10.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	11.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	11.3
24 Hour Average	9.8
1 Hour Maximum	11.5
1 Hour Minimum	8.0
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367

Expire Date ; 04 November 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conc



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528872 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	9.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	9.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	9.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	9.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	9.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	9.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	9.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	9.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	8.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	8.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	8.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	7.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	7.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	7.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	7.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	6.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	6.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	6.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	6.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	7.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	7.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	7.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	7.8
24 Hour Average	8.1
1 Hour Maximum	9.8
1 Hour Minimum	6.2
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321

Expire Date ; 12 August 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; FB0129027

Concentration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.6
24 Hour Average	2.2
1 Hour Maximum	3.6
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367

Expire Date ; 13 August 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conceal



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528872 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0
24 Hour Average	1.7
1 Hour Maximum	2.6
1 Hour Minimum	1.0
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

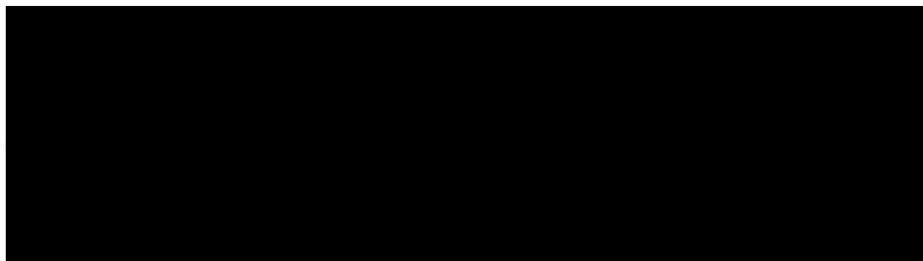
Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528877 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 April 2026
Sampling Time : 01.54 p.m.
Received Date : 07 April 2026
Analytical Date : 07 – 09 April 2026
Report Date : 10 April 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/2	06/04/2026	0.767	1.298	2.065

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

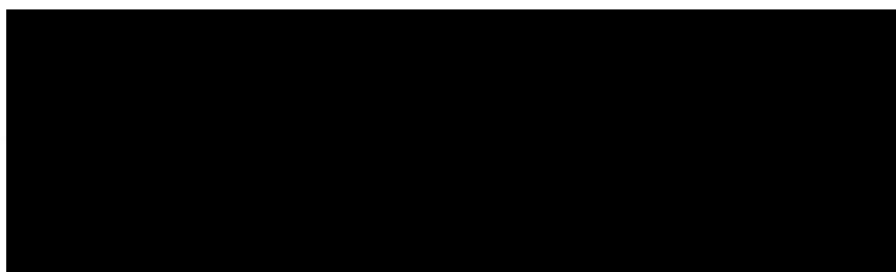
Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681485 E 1528872 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 April 2026
Sampling Time : 01.32 p.m.
Received Date : 07 April 2026
Analytical Date : 07 – 09 April 2026
Report Date : 10 April 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/4	06/04/2026	0.742	1.279	2.021

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681466 E 1528873 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 - 05 May 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 06 May 2026
Analytical Date : 06 - 08 May 2026
Report Date : 11 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/5	04-05/05/2026	56.7702	27.6573
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528877 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 – 12 May 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 13 May 2026
Analytical Date : 13 – 15 May 2026
Report Date : 18 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/7	11-12/05/2026	64.0484	32.4258
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 May 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 – 22 May 2026
Report Date : 25 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/9	18-19/05/2026	66.9095	32.7269
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681461 E 1528867 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 May 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 27 May 2026
Analytical Date : 27 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S69005/11	25-26/05/2026	68.7165	33.3293
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP/ TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681476 E 1528869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 – 31 May 2026
Sampling Time : 02.40 p.m.
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69005/4	30-31/05/2026	38.7001	20.1281
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681476 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.94
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.93
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.92
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.87
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.85
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.82
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.87
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.75
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.73
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.72
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.72
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.71
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.65
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.63
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.64
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.62
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.63
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.62
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.62
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.77
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.75
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.87
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.83
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.86
8 Hour Average	0.87
1 Hour Maximum	0.94
1 Hour Minimum	0.62
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date ; 16 September 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Cond

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
 Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
 กรุงเทพมหานคร 10230
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 681478 E 1528881 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

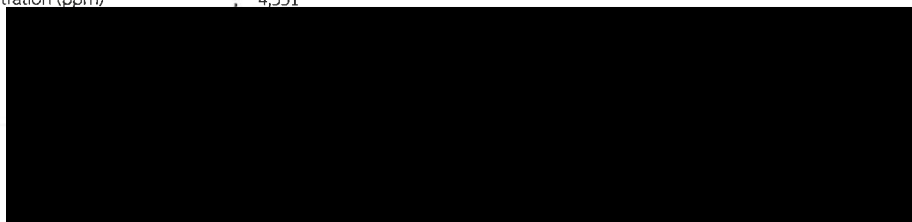
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
 Sample No. : S69005/4
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 30 - 31 May 2026
 Received Date : 01 June 2026
 Analytical Date : 01 - 04 June 2026
 Report Date : 05 June 2026
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.73
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.72
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.71
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.70
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.69
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.65
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.63
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.62
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.58
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.57
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.58
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.55
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.53
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.54
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.51
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.52
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.51
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.62
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.64
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.65
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.66
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.69
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.70
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.65
8 Hour Average	0.68
1 Hour Maximum	0.73
1 Hour Minimum	0.51
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
 Expire Date ; 15 October 2026
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
 Concentration (ppm) ; 4.551





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681476 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	10.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	10.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	10.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	9.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	9.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	9.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	9.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	8.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	8.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	8.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	8.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	8.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	8.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	7.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	7.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	7.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	7.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	8.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	8.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	8.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	10.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	10.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	10.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	10.2
24 Hour Average	9.1
1 Hour Maximum	10.6
1 Hour Minimum	7.5
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date : 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681478 E 1528881 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	8.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	8.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	8.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	8.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	8.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	8.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	7.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	7.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	7.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	7.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	7.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	6.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	6.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	6.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	6.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	6.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	6.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	7.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	7.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	7.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	7.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	8.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	8.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	9.5
24 Hour Average	7.7
1 Hour Maximum	9.5
1 Hour Minimum	6.1
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 42C and S/N 42C-59194-321

Expire Date : 12 August 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681476 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

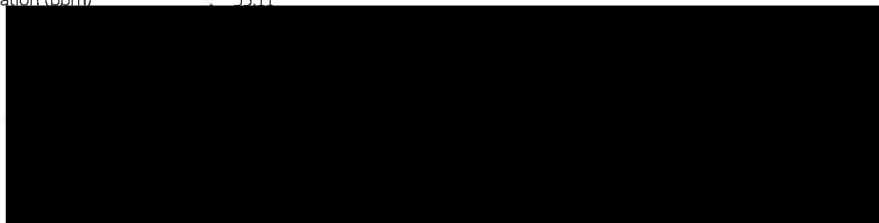
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.6
24 Hour Average	2.3
1 Hour Maximum	3.6
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 13 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681478 E 1528881 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.7
24 Hour Average	1.8
1 Hour Maximum	2.7
1 Hour Minimum	1.1
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

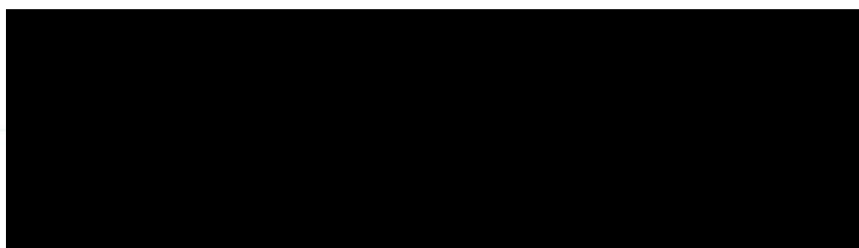
Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)
GPS. Coordinate : 47P 681476 E 1528869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 31 May 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 04 June 2026
Analytical Date : 04 – 17 June 2026
Report Date : 18 June 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/2	31/05/2026	0.821	1.318	2.139

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681478 E 1528881 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 31 May 2026
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 04 June 2026
Analytical Date : 04 – 17 June 2026
Report Date : 18 June 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69005/3	31/05/2026	0.808	1.305	2.113

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0

ระดับเสียง





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681434 E 1528890 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	92.1	72.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	91.5	72.3	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	93.4	73.5	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	86.5	72.1	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	84.2	72.5	67.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	80.1	70.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	80.3	69.5	65.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.8	79.6	68.4	63.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.5	78.5	68.1	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	78.3	68.2	62.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.2	79.5	66.0	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	75.3	60.1	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	72.6	60.5	55.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	71.8	59.0	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	70.8	58.6	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	71.5	58.1	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.8	80.4	59.0	53.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.4	83.6	59.6	55.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	84.3	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	88.9	70.1	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	84.2	70.5	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	86.0	72.4	66.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	90.1	69.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	94.3	68.4	64.8
24 Hours Average	67.1	-	-	-
Lmax	-	94.3	-	-
L10	-	-	72.5	-
L90	-	-	-	53.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibration : [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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681434 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 January 2026
Received Date : 19 January 2026
Analytical Date : 19 - 21 January 2026
Report Date : 22 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	94.9	73.6	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	88.6	70.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.1	85.3	71.5	67.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	95.0	70.5	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.0	89.9	72.8	67.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.3	84.2	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.3	88.0	68.0	63.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	88.3	62.5	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.7	81.9	62.0	57.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	76.7	61.4	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	73.8	59.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	72.6	58.8	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	82.1	62.3	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.1	82.1	62.5	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.9	88.4	62.7	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	91.7	64.8	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.8	99.8	73.0	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	97.7	73.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	98.0	72.3	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.9	102.1	73.5	68.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	97.5	72.1	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.3	84.5	70.5	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	81.2	72.5	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.8	86.9	72.1	67.5
24 Hours Average	67.9	-	-	-
Lmax	-	102.1	-	-
L10	-	-	73.4	-
L90	-	-	-	55.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. : KSM 42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681435 E 1528887 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 January 2026
Received Date : 21 January 2026
Analytical Date : 21 - 23 January 2026
Report Date : 26 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.8	92.4	72.5	67.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	95.9	69.0	64.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	96.0	70.4	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	98.4	72.5	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	92.1	72.3	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	91.2	73.4	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	90.5	72.5	68.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	89.6	70.5	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	83.5	69.5	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	80.1	68.2	63.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	84.2	66.3	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	85.0	64.1	60.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.1	79.6	62.3	58.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	75.3	62.5	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	73.1	60.5	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	72.0	58.3	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	70.5	58.0	53.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	71.4	56.3	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	76.6	58.1	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.8	72.1	59.0	55.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	80.2	68.4	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	84.5	70.4	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	86.3	72.6	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.6	89.6	69.1	65.2
24 Hours Average	66.6	-	-	-
Lmax	-	98.4	-	-
L10	-	-	72.5	-
L90	-	-	-	53.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.5	-	-	-

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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

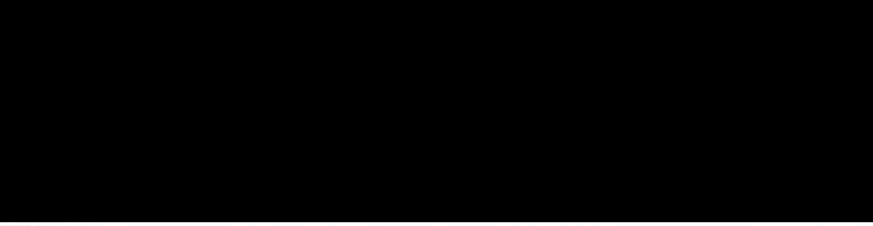
Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681436 E 1528885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 January 2026
Received Date : 28 January 2026
Analytical Date : 28 - 30 January 2026
Report Date : 02 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	85.4	70.2	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	83.3	70.5	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	81.0	72.4	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	80.2	72.6	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.4	88.6	73.5	69.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	89.6	72.0	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.4	84.5	69.5	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.2	83.2	69.5	65.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.3	81.2	68.4	62.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	80.0	66.3	61.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.2	79.6	63.2	58.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	75.3	62.4	57.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	73.1	60.1	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.5	72.0	59.0	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	71.5	58.2	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	70.4	60.2	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	72.6	62.0	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	75.0	66.3	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	72.5	69.4	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	84.2	70.2	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	81.9	72.5	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	80.6	73.5	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	79.6	72.1	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	78.5	69.5	65.1
24 Hours Average	67.4	-	-	-
Lmax	-	89.6	-	-
L10	-	-	72.6	-
L90	-	-	-	55.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.5	-	-	-

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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibration : 



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528884 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	71.0	68.3	62.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	75.2	69.5	63.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	76.3	70.2	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	78.5	69.5	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	74.2	68.4	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	71.5	68.0	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	76.3	66.3	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.0	75.0	63.4	58.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	72.2	62.5	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	71.0	60.5	55.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	70.2	60.1	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.6	69.5	59.6	55.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	68.4	58.2	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	69.3	59.3	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	67.4	58.0	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	68.5	56.3	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	69.0	54.2	50.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	65.3	52.3	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.0	68.0	56.0	50.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	78.6	68.2	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	79.5	69.5	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	75.4	72.5	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	73.6	70.5	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.5	76.2	68.4	63.2
24 Hours Average	64.3	-	-	-
Lmax	-	79.5	-	-
L10	-	-	70.0	-
L90	-	-	-	51.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Expire Date ; 28 June 2026

Calibration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681434 E 1528890 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/3	08-09/01/2026	71.5 ^{1/}	68.2 ^{2/}	65.1 ^{2/}	3.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 08 January 2026

Model and Serial No.

Expire Date

Calibrator Model and Serial No.

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 09 January 2026

; ST-25D and S/N 10340945

; 28 June 2026

; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แพชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681434 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 16 - 17 January 2026
Received Date : 19 January 2026
Analytical Date : 19 - 21 January 2026
Report Date : 22 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/7	16-17/01/2026	71.9 ^{1/}	68.4 ^{2/}	65.6 ^{2/}	3.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 17 January 2026

Model and Serial No.

Expire Date

Calibrator Model and Serial No.

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 17 January 2026

; ST-25D and S/N 10340945

; 28 June 2026

; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681435 E 1528887 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 19 - 20 January 2026
Received Date : 21 January 2026
Analytical Date : 21 - 23 January 2026
Report Date : 26 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/8	19-20/01/2026	71.0 ^{1/}	66.3 ^{2/}	63.3 ^{2/}	5.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 19 January 2026

Model and Serial No.

Expire Date

Calibrator Model and Serial No.

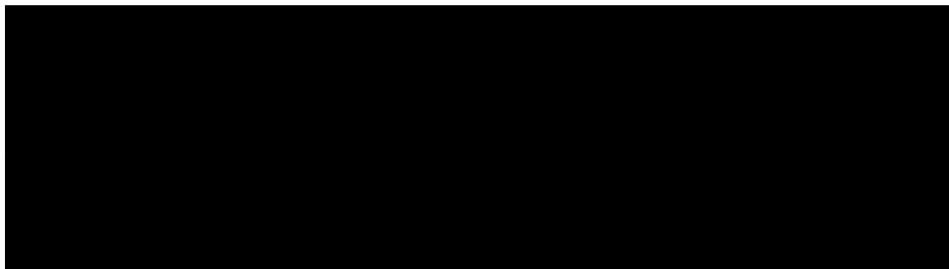
; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 19 January 2026

; ST-25D and S/N 10340945

; 28 June 2026

; KSM-42C and S/N 160100568





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681436 E 1528885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 - 27 January 2026
Received Date : 28 January 2026
Analytical Date : 28 - 30 January 2026
Report Date : 02 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/11	26-27/01/2026	71.4 ^{1/}	67.1 ^{2/}	65.2 ^{2/}	4.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Calibrator Model and Serial No.

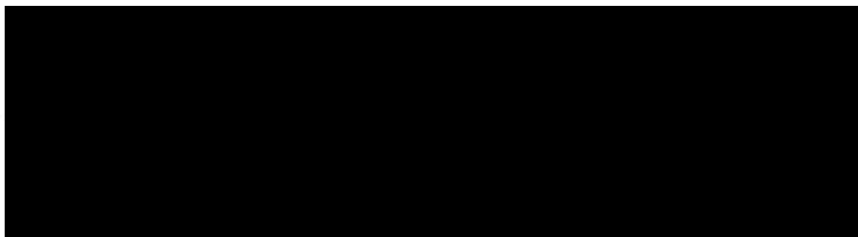
; KSM-42C and S/N 160100568

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 26 January 2026

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 27 January 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681472 E 1528884 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/5	08-09/01/2026	69.5 ^{1/}	65.2 ^{2/}	62.7 ^{2/}	4.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 09 January 2026

^{2/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 08 January 2026

Model and Serial No.

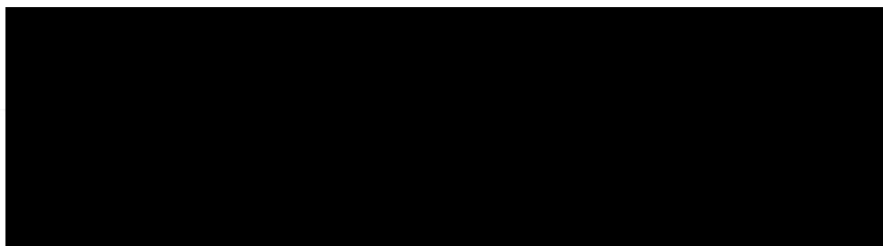
; ST-25D and S/N 10340943

Expire Date

; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No.

; KSM-42C and S/N 160100568



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681435 E 1528888 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 – 11 February 2026
Report Date : 12 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	82.1	72.4	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	84.5	68.4	63.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	79.6	68.3	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	80.2	72.4	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	81.6	72.1	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	80.2	70.5	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	81.2	68.3	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	79.6	68.4	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	78.0	66.3	61.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	76.3	66.2	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	73.2	64.1	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	72.4	62.0	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.4	74.5	60.3	55.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	70.2	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	71.5	60.1	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.7	73.2	59.6	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	73.4	58.4	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	70.2	58.7	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.5	71.5	60.3	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	72.8	62.4	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	76.5	68.5	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	80.2	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	84.5	70.2	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	83.6	69.3	65.1
24 Hours Average	65.4	-	-	-
Lmax	-	84.5	-	-
L10	-	-	71.6	-
L90	-	-	-	54.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.5	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibration

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528887 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 February 2026
Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	85.5	72.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	86.9	72.4	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	89.6	72.0	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	86.3	72.5	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	82.4	70.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	81.5	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	80.2	68.1	63.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.1	79.6	68.6	63.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	79.3	62.4	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	78.5	60.3	55.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.2	78.1	59.6	55.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	76.3	58.4	55.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	76.5	58.6	53.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	75.3	59.0	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.7	75.2	58.6	53.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	73.5	58.2	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.2	74.6	58.1	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.8	74.8	59.6	53.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	78.5	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	85.6	72.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	86.9	72.7	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	86.2	73.5	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	84.5	72.1	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	83.2	69.5	65.1
24 Hours Average	66.9	-	-	-
Lmax	-	89.6	-	-
L10	-	-	72.6	-
L90	-	-	-	53.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calib

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681436 E 1528886 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	82.4	72.1	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.4	81.6	70.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	85.5	69.5	63.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	85.7	69.4	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	83.1	70.6	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	82.4	72.4	67.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	80.6	70.8	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	82.0	70.1	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	79.6	69.3	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	79.5	68.9	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	76.3	66.7	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	76.1	62.4	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	72.5	60.3	55.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.4	73.4	59.0	55.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	73.6	59.4	53.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	72.8	58.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	72.4	58.4	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	72.6	58.6	53.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.0	70.9	54.3	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.6	70.5	53.2	48.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	71.4	66.1	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	76.5	68.4	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	79.8	72.3	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	83.5	72.6	68.2
24 Hours Average	66.1	-	-	-
Lmax	-	85.7	-	-
L10	-	-	72.2	-
L90	-	-	-	52.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibrate

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
 Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
 Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528891 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
 Sample No. : S69005/11
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 26 – 27 February 2026
 Received Date : 02 March 2026
 Analytical Date : 02 – 05 March 2026
 Report Date : 06 March 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	79.3	69.8	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	86.3	70.1	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.7	85.4	75.1	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	91.4	74.3	67.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.0	77.7	69.6	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.0	89.1	72.4	68.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.2	90.6	72.0	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.4	91.6	70.6	65.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.9	85.5	68.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	85.4	66.3	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	77.2	63.4	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.5	71.7	56.5	50.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	72.2	59.2	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.9	67.4	57.4	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	69.3	61.3	55.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.1	74.8	63.4	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	70.4	56.2	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	71.8	62.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	89.9	62.0	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	85.7	69.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	78.5	69.0	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.7	87.3	73.3	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	78.1	70.8	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.7	76.9	69.8	63.2
24 Hours Average	66.9	-	-	-
Lmax	-	91.6	-	-
L10	-	-	73.0	-
L90	-	-	-	52.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
 Expire Date ; 28 June 2026
 Calib

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528891 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 February – 02 March 2026
Report Date : 04 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	75.3	68.1	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	78.2	68.2	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	77.4	69.0	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	76.3	70.2	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	79.6	70.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	80.1	69.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	80.0	68.4	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	79.6	66.3	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.4	75.3	64.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.1	72.4	62.1	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.6	72.1	62.5	57.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	74.5	60.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	73.6	59.6	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	72.5	58.4	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	70.7	56.3	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	70.1	54.2	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	70.3	52.9	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	72.2	56.4	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	75.1	66.4	62.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	76.5	68.4	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	82.4	69.5	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	80.1	68.2	63.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	76.0	68.3	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	79.6	66.4	62.4
24 Hours Average	64.6	-	-	-
Lmax	-	82.4	-	-
L10	-	-	69.5	-
L90	-	-	-	50.6
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibration ;



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681435 E 1528888 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 05 – 06 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 – 11 February 2026
Report Date : 12 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/5	05-06/02/2026	70.3 ^{1/}	65.3 ^{2/}	63.1 ^{2/}	5.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 05 February 2026

^{2/} Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 05 February 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528887 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 12 - 13 February 2026
Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/7	12-13/02/2026	71.2 ^{1/}	68.4 ^{2/}	65.3 ^{2/}	2.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 13 February 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 13 February 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681436 E 1528886 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/9	19-20/02/2026	70.2 ^{1/}	65.3 ^{2/}	63.4 ^{2/}	5.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 19 February 2026

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 19 February 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528891 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 – 27 February 2026
Received Date : 02 March 2026
Analytical Date : 02 – 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/11	26-27/01/2026	72.7 ^{1/}	68.4 ^{2/}	65.1 ^{2/}	5.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 26 February 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 26 February 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528891 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 24 – 25 February 2026
Received Date : 26 February 2026
Analytical Date : 26 – 27 February 2026
Report Date : 02 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{res}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/5	24-25/02/2026	69.5 ^{1/}	64.0 ^{2/}	62.2 ^{2/}	5.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 24 February 2026

^{2/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 25 February 2026

Model and Serial No.

; ST-25D and S/N 10340943

Expire Date

; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No.

; KSM-42C and S/N 160100568

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 March 2026
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 – 10 March 2026
Report Date : 11 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	80.9	68.4	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	85.1	69.2	63.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.0	80.3	68.0	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	93.6	70.2	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	86.2	69.3	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	81.6	68.4	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	80.2	66.2	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	79.6	64.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	78.3	63.1	58.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.0	75.2	64.0	60.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.1	72.1	64.7	60.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.7	71.6	58.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	80.2	60.2	55.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	81.6	59.6	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	80.0	58.1	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.8	90.6	52.4	47.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	45.8	77.0	47.1	42.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	85.5	66.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	82.6	68.4	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	80.5	70.2	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	78.9	72.6	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	86.3	69.5	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	84.2	66.3	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	80.7	66.4	61.0
24 Hours Average	64.7	-	-	-
Lmax	-	93.6	-	-
L10	-	-	70.0	-
L90	-	-	-	52.4
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date : 28 June 2026

Cal



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528886 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 - 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	80.1	69.0	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	84.3	68.4	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	82.0	66.3	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	81.0	68.4	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.6	83.2	68.0	63.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	82.0	68.2	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	81.0	69.3	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	80.4	70.2	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	85.6	68.3	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	83.2	68.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	81.2	68.1	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	79.3	66.3	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	75.2	63.2	58.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.6	75.1	62.4	57.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	73.2	60.5	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	72.4	59.6	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	71.3	58.1	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	72.5	58.4	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.6	73.6	56.3	52.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.8	75.4	59.0	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.4	76.8	59.2	55.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	78.1	66.2	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.8	79.5	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	84.2	69.3	63.5
24 Hours Average	64.5	-	-	-
Lmax	-	85.6	-	-
L10	-	-	69.2	-
L90	-	-	-	53.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Ca

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528882 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69005
Sample No.	:	S69005/10
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	18 - 19 March 2026
Received Date	:	20 March 2026
Analytical Date	:	20 – 24 March 2026
Report Date	:	25 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	84.2	69.0	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	86.3	69.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	85.1	72.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	82.4	70.1	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	79.6	69.5	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	78.5	68.2	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	76.5	66.3	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	78.2	64.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	78.4	62.8	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.6	77.3	62.0	57.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	75.3	60.3	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	75.2	59.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	73.4	58.1	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	72.6	58.6	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	70.2	58.0	53.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.1	72.4	58.4	53.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	71.0	56.3	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	76.5	68.2	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	78.5	70.2	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	79.6	72.3	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	86.3	69.2	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.8	84.2	68.2	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	86.9	68.3	62.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	85.2	69.5	63.5
24 Hours Average	65.2	-	-	-
Lmax	-	86.9	-	-
L10	-	-	70.2	-
L90	-	-	-	53.1
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	Model and Serial No.	ST-25D and S/N 10340945
	Expire Date	28 June 2026
	Calibration Model	16-11M



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681505 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 - 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.8	77.0	60.1	55.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.3	75.2	60.2	55.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.6	76.8	62.4	57.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.1	68.3	62.3	58.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.2	67.3	60.1	55.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.4	73.3	59.6	55.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	72.4	58.2	53.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	72.8	54.3	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.9	68.3	53.2	48.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.0	65.6	53.2	48.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.2	75.3	53.6	48.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.9	61.2	52.4	48.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	69.3	53.1	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.8	77.2	56.3	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	80.0	56.3	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	83.4	58.4	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.8	78.2	58.1	53.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.4	70.2	60.2	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.9	85.7	63.8	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	71.6	64.3	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.1	76.7	62.2	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.6	75.3	62.4	57.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.3	74.5	58.3	53.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.5	72.6	59.0	55.2
24 Hours Average	57.6	-	-	-
Lmax	-	85.7	-	-
L10	-	-	62.4	-
L90	-	-	-	48.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 – 05 March 2026
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 – 10 March 2026
Report Date : 11 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/6	04-05/03/2026	69.5 ^{1/}	62.4 ^{2/}	60.2 ^{2/}	8.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 05 March 2026

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 05 March 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528886 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 - 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/8	15-16/03/2026	68.5 ^{1/}	63.4 ^{2/}	61.6 ^{2/}	5.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 15 March 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 15 March 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528882 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 - 19 March 2026
Received Date : 20 March 2026
Analytical Date : 20 - 24 March 2026
Report Date : 25 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/10	18-19/03/2026	69.2 ^{1/}	65.5 ^{2/}	62.7 ^{2/}	4.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 19 March 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 19 March 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 - 27 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/12	26-27/03/2026	67.4 ^{1/}	62.1 ^{2/}	60.3 ^{2/}	5.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 27 March 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 26 March 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681505 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 - 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/4	15-16/03/2026	62.5 ^{1/}	55.8 ^{2/}	53.6 ^{2/}	7.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

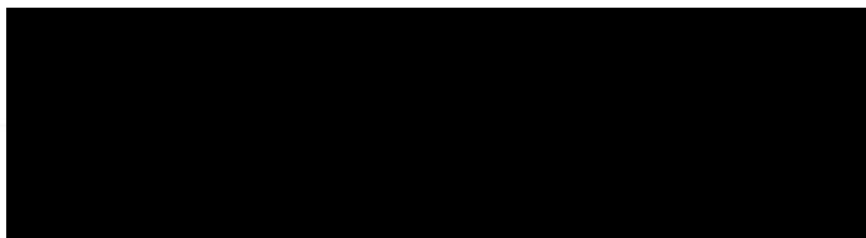
^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 16 March 2026

^{2/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 16 March 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 April 2026
Received Date : 07 April 2026
Analytical Date : 07 – 09 April 2026
Report Date : 10 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	82.4	70.2	65.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	81.6	70.6	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	88.3	68.4	62.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.4	86.5	70.4	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	89.5	72.6	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.4	82.4	70.8	66.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	88.0	72.1	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	81.6	70.6	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	83.2	69.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	80.0	66.3	61.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	80.2	64.1	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	79.6	62.5	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	78.3	60.2	55.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.0	75.3	59.0	55.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	72.4	58.4	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	72.9	56.3	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.1	70.5	54.2	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	69.5	52.4	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	68.4	53.7	49.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	70.2	52.6	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	72.0	56.9	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	76.3	68.3	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	78.5	69.5	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	74.5	72.4	67.4
24 Hours Average	65.5	-	-	-
Lmax	-	89.5	-	-
L10	-	-	71.7	-
L90	-	-	-	49.8
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Exp

Ca



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528886 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.8	75.2	68.1	63.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	78.6	66.4	61.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	80.4	68.2	63.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.7	82.1	69.3	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	83.6	69.2	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	80.4	70.2	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	82.5	69.4	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.1	81.6	68.1	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.5	80.7	68.0	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	80.0	68.4	63.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.1	79.6	68.3	62.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	78.3	66.4	62.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.1	75.2	66.2	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.0	75.1	64.3	60.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.0	74.9	63.1	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.6	73.2	62.5	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	72.1	60.5	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	70.4	59.0	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.3	72.6	58.4	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.7	75.0	59.3	53.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	71.6	66.5	62.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	75.4	68.4	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.0	74.8	68.3	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	76.3	69.2	65.2
24 Hours Average	64.9	-	-	-
Lmax	-	83.6	-	-
L10	-	-	69.3	-
L90	-	-	-	55.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.5	-	-	-

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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528882 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 April 2026
Received Date : 20 April 2026
Analytical Date : 20 - 22 April 2026
Report Date : 23 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	85.3	72.4	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	84.2	70.5	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	75.3	68.4	62.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.7	82.4	68.3	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	81.6	69.5	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	83.6	70.2	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	86.7	69.5	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	83.1	68.4	63.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	84.5	66.3	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	83.3	66.8	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	80.2	66.4	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	84.0	64.2	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	75.0	66.9	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.5	73.2	62.4	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	72.4	62.7	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	71.5	60.5	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	72.6	59.6	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	70.3	59.2	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	73.5	56.3	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.2	71.6	56.8	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	71.2	56.1	51.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.2	79.6	68.5	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	78.5	69.5	65.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	79.6	70.2	65.1
24 Hours Average	65.2	-	-	-
Lmax	-	89.5	-	-
L10	-	-	70.2	-
L90	-	-	-	52.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated April 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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 April 2026
Received Date : 24 April 2026
Analytical Date : 24 - 28 April 2026
Report Date : 29 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	89.6	68.4	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	86.5	68.1	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	80.3	66.3	61.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	95.0	68.5	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	91.5	69.5	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	92.1	69.3	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	88.6	68.1	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	85.4	68.2	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	84.3	66.3	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	83.2	66.4	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	80.2	64.3	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.5	62.4	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.4	76.0	58.2	53.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.2	75.3	55.4	50.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.1	75.2	54.1	50.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.2	74.3	53.2	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.2	73.2	52.4	48.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.0	72.4	52.6	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	72.6	53.2	49.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	70.5	54.2	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.6	70.0	58.6	53.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	79.6	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	79.4	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	86.9	69.2	63.5
24 Hours Average	63.5	-	-	-
Lmax	-	95.0	-	-
L10	-	-	69.0	-
L90	-	-	-	48.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.4	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	80.2	70.2	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	84.5	69.3	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	86.5	68.1	63.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	88.5	68.3	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.7	89.6	68.4	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	84.5	68.3	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	82.2	69.2	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	80.3	70.2	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	80.4	70.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	73.2	68.3	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.7	75.4	68.1	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	75.5	66.3	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	78.3	62.4	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.5	75.2	62.3	57.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	72.0	60.5	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	71.6	59.7	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	70.2	58.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	70.6	54.1	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	72.4	52.9	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.4	71.5	53.4	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.0	70.8	54.7	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	76.5	68.4	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	78.6	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	79.3	69.2	65.1
24 Hours Average	65.0	-	-	-
Lmax	-	89.6	-	-
L10	-	-	69.9	-
L90	-	-	-	50.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Cal



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681505 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.0	76.3	62.7	58.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	75.0	64.8	60.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	73.2	68.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	72.1	66.3	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.1	77.4	64.2	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.4	76.8	63.7	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	75.2	62.9	58.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	73.2	62.4	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	72.0	60.9	55.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	70.2	59.3	53.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.3	74.6	58.2	52.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.2	73.2	56.1	50.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.4	70.2	52.4	48.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	72.4	52.3	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	71.6	52.4	48.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	70.3	53.7	48.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	70.5	54.9	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	73.6	56.3	50.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	72.0	56.7	50.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	75.3	62.4	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	76.5	66.7	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.4	78.0	64.8	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.4	75.6	66.8	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.0	79.6	66.3	62.4
24 Hours Average	60.4	-	-	-
Lmax	-	79.6	-	-
L10	-	-	66.6	-
L90	-	-	-	48.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340943

Expire Date : 28 June 2026

Calibration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 – 05 April 2026
Received Date : 07 April 2026
Analytical Date : 07 – 09 April 2026
Report Date : 10 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/6	04-05/04/2026	69.6 ^{1/}	66.0 ^{2/}	63.0 ^{2/}	4.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 04 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 04 April 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528886 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/8	06-07/04/2026	68.2 ^{1/}	65.4 ^{2/}	62.4 ^{2/}	2.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 06 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 06 April 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528882 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 16 - 17 April 2026
Received Date : 20 April 2026
Analytical Date : 20 - 22 April 2026
Report Date : 23 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/10	16-17/04/2026	69.3 ^{1/}	65.0 ^{2/}	62.9 ^{2/}	4.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 16 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.0 p.m., 16 April 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 23 April 2026
Received Date : 24 April 2026
Analytical Date : 24 - 28 April 2026
Report Date : 29 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/12	22-23/04/2026	67.4 ^{1/}	63.0 ^{2/}	61.8 ^{2/}	3.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 22 April 2026

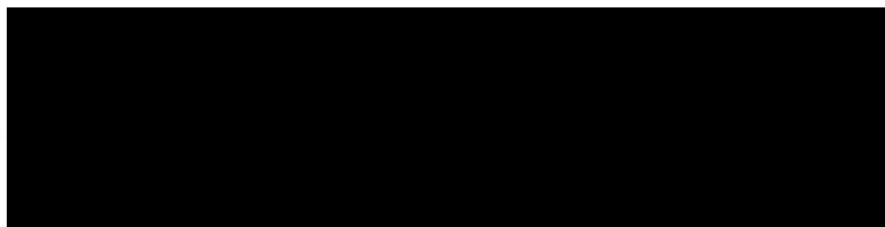
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 22 April 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/14	29-30/04/2026	68.5 ^{1/}	65.8 ^{2/}	63.3 ^{2/}	1.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 29 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 29 April 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681505 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/4	06-07/04/2026	65.3 ^{1/}	59.3 ^{2/}	57.8 ^{2/}	6.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 06 April 2026

Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340943

Expire Date : 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 07 April 2026

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 May 2026
Received Date : 06 May 2026
Analytical Date : 06 – 08 May 2026
Report Date : 11 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	85.4	69.2	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	90.7	68.4	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	92.4	66.1	62.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	95.2	66.8	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	94.0	68.4	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	93.5	69.0	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	96.5	69.3	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	94.2	70.1	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	98.4	68.4	63.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	96.2	66.3	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	90.5	63.4	59.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	89.7	62.4	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	87.5	62.0	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.4	88.6	60.5	55.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	86.3	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	85.4	59.8	55.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	78.5	56.3	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	74.6	53.2	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	75.0	54.1	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	71.6	52.8	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	72.4	54.4	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	84.3	66.4	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	86.5	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	89.5	68.3	63.5
24 Hours Average	63.7	-	-	-
Lmax	-	98.4	-	-
L10	-	-	69.1	-
L90	-	-	-	50.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.6	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibrate

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
 Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
 กรุงเทพมหานคร 10230
 Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528886 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
 Sample No. : S69005/8
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 11 - 12 May 2026
 Received Date : 13 May 2026
 Analytical Date : 13 - 15 May 2026
 Report Date : 18 May 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.7	85.4	72.5	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	89.6	70.2	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.0	96.5	68.4	63.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	97.4	72.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.4	95.3	70.4	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	96.6	69.5	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	93.2	68.4	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	92.0	69.3	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.1	85.4	69.1	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.0	86.0	68.2	65.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.3	82.1	68.4	63.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.7	80.4	68.3	63.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.4	79.6	66.4	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.2	78.4	62.9	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	75.3	62.5	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	73.1	60.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	72.5	59.8	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	72.3	58.4	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	71.9	56.3	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	71.5	56.7	51.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.0	72.2	58.2	52.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	83.6	68.4	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.4	89.6	70.2	65.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	86.5	72.6	67.4
24 Hours Average	66.0	-	-	-
Lmax	-	97.4	-	-
L10	-	-	71.9	-
L90	-	-	-	52.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945

Expire Date : 28 June 2026

Calibrator

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
 Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
 Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528882 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
 Sample No. : S69005/10
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 18 - 19 May 2026
 Received Date : 20 May 2026
 Analytical Date : 20 - 22 May 2026
 Report Date : 25 May 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	83.2	72.4	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.9	85.4	68.9	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	86.5	68.1	62.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.7	84.1	68.3	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	86.8	70.2	65.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	85.2	72.4	67.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	88.7	72.6	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	84.5	70.5	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	86.3	69.3	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	85.1	68.3	63.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	83.0	66.4	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	80.2	66.1	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	79.6	64.2	60.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.4	76.5	62.7	58.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	75.3	62.5	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	75.1	59.3	55.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	72.9	58.7	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	73.5	56.3	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	70.5	54.2	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	71.8	54.1	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	72.4	56.9	51.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	76.5	68.5	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	79.6	69.3	65.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	85.4	70.2	65.1
24 Hours Average	65.8	-	-	-
Lmax	-	88.7	-	-
L10	-	-	71.8	-
L90	-	-	-	51.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated April 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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date : 28 June 2026

Calibr



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 May 2026
Received Date : 27 May 2026
Analytical Date : 27 - 29 May 2026
Report Date : 01 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	90.4	69.2	65.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	93.5	68.4	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	98.4	66.3	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	97.4	66.2	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	96.3	68.4	62.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	95.3	68.9	63.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	93.2	72.6	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	94.6	69.1	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	92.1	68.0	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	90.2	68.2	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	86.5	64.2	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	85.4	62.7	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.5	83.3	60.5	55.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.2	80.2	59.3	55.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	81.4	58.4	53.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.4	79.6	54.2	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.3	79.4	53.6	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	76.5	52.4	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	76.3	54.1	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.0	75.2	56.8	51.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.7	75.1	56.3	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.8	80.6	66.7	62.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.8	86.5	68.2	63.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	89.4	69.6	63.5
24 Hours Average	64.0	-	-	-
Lmax	-	98.4	-	-
L10	-	-	69.2	-
L90	-	-	-	50.1
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 : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. : KSM 42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681473 E 1528880 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	81.5	68.4	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.7	80.6	68.0	62.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	80.1	66.2	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	81.2	68.9	63.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	80.3	68.4	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	79.6	68.3	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	78.5	66.2	61.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.5	78.3	63.4	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	76.5	62.9	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.4	76.3	60.5	57.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	75.2	59.6	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.0	74.6	56.3	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.0	73.6	52.4	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	73.2	52.1	47.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	73.1	50.6	45.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.7	72.8	50.3	45.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	72.5	54.7	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	75.9	64.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	76.5	66.7	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.0	78.4	66.8	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.7	79.8	68.2	62.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	80.2	68.3	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	81.0	64.3	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	83.2	66.9	61.5
24 Hours Average	62.9	-	-	-
Lmax	-	83.2	-	-
L10	-	-	68.4	-
L90	-	-	-	47.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Expire Date ; 28 June 2026

Calibration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681477 E 1528869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 – 05 May 2026
Received Date : 06 May 2026
Analytical Date : 06 – 08 May 2026
Report Date : 11 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/6	04-05/05/2026	67.6 ^{1/}	64.2 ^{2/}	62.1 ^{2/}	2.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 04 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 04 May 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681433 E 1528886 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 11 - 12 May 2026
Received Date : 13 May 2026
Analytical Date : 13 - 15 May 2026
Report Date : 18 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/8	11-12/05/2026	69.7 ^{1/}	65.9 ^{2/}	63.3 ^{2/}	4.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 11 May 2026

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 11 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681474 E 1528882 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 - 19 May 2026
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 - 22 May 2026
Report Date : 25 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/10	18-19/05/2026	70.2 ^{1/}	65.4 ^{2/}	62.8 ^{2/}	5.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 18 May 2026

^{2/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 18 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันทนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกก่อนแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681465 E 1528889 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 - 26 May 2026
Received Date : 27 May 2026
Analytical Date : 27 - 29 May 2026
Report Date : 01 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/12	25-26/05/2026	69.5 ^{1/}	63.0 ^{2/}	61.0 ^{2/}	7.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 25 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 25 May 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 แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : บ้านเลขที่ 1/1 ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681473 E 1528880 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69005/4	30-31/05/2026	66.8 ^{1/}	62.5 ^{2/}	60.1 ^{2/}	4.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 30 May 2026

^{2/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 31 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

ความสิ้นสะท้อน



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านตะวันออก ใกล้กับอาคารพักอาศัย (ปรีณเฮ้าส์) (เลขที่1/1)
GPS. Coordinate : 47P 681434 E 1528890 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 14 January 2026
Report Date : 15 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	3.7	0.497	4.6	0.292	4.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	5.0	0.662	4.3	0.378	4.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.221	4.7	0.583	4.5	0.284	4.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.331	5.3	0.607	4.8	0.378	5.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.434	4.3	0.883	4.6	0.386	3.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	2.9	0.560	4.3	0.268	4.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.512	3.9	0.694	4.7	0.636	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.339	4.5	0.678	4.5	0.347	5.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.883	4.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แพนชั่น
 Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านตะวันออก ใกล้กับอาคารพักอาศัย (ปริมเข้าสู่) (เลขที่1/1)
 GPS. Coordinate : 47P 681434 E 1528889 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
 Sample No. : S69005/3
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 05 – 06 February 2026
 Received Date : 09 February 2026
 Analytical Date : 09 – 11 February 2026
 Report Date : 12 February 2026
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.189	1.0	0.323	2.7	< 0.127	8.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	2.0	0.686	2.9	0.158	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.229	2.3	0.938	3.1	0.181	3.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	1.3	0.363	3.2	0.142	4.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.252	3.0	0.402	4.5	< 0.127	6.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	3.5	0.323	4.3	< 0.127	5.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.221	2.7	0.347	7.9	< 0.127	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.150	2.8	0.497	3.2	0.150	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.205	2.2	0.441	3.1	0.181	2.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.938	3.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
 Mod



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านตะวันออก ใกล้กับอาคาร
พักอาศัย (ปิ่นเกล้า) (เลขที่1/1)
GPS. Coordinate : 47P 681467 E 1528878 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

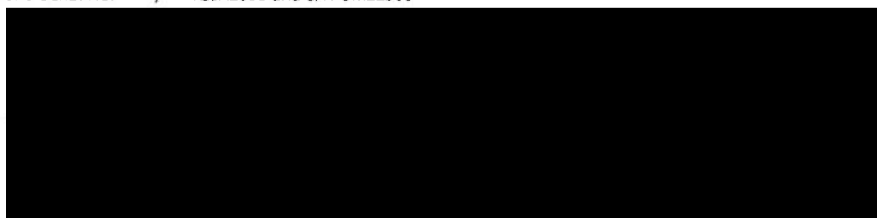
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 – 16 March 2026
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 19 March 2026
Report Date : 20 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.615	3.4	0.634	3.7	0.560	3.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.670	2.5	0.899	3.4	0.497	3.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.355	3.4	0.536	3.8	0.363	3.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.536	2.1	0.561	5.4	0.441	4.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.725	4.0	0.901	4.2	0.757	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.623	2.4	0.906	6.2	0.646	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.851	2.0	0.733	3.8	0.378	3.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.906	6.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร.10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านตะวันออก ใกล้กับอาคารพักอาศัย (ปรีณเฮาส์) (เลขที่1/1)
GPS. Coordinate : 47P 681467 E 1528878 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 April 2026
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 - 10 April 2026
Report Date : 16 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.166	3.4	0.166	4.2	0.142	3.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	3.1	0.134	3.7	< 0.127	2.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.2	0.158	2.8	< 0.127	2.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.181	2.7	0.197	3.3	0.158	3.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	3.0	0.229	3.6	0.134	4.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.229	3.6	-	-	f ≤ 10	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านตะวันออก ใกล้กับอาคารพักอาศัย (ปริมhäาส) (เลขที่1/1)
GPS. Coordinate : 47P 681466 E 1528875 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.260	8.7	0.536	7.0	0.252	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.512	3.9	0.694	4.7	0.363	4.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.339	4.5	0.678	4.5	0.347	5.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.315	4.0	0.583	5.0	0.236	6.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	5.0	0.662	4.3	0.378	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.694	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
Model and Serial No. : 721A2601 and S/N UM22388

คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - แฝ่ชั้น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681475 E 1528874 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

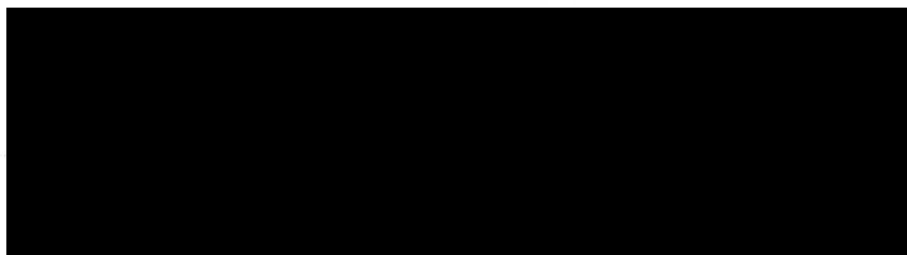
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 January 2026
Sampling Time : 11.08 a.m.
Received Date : 10 January 2026
Analytical Date : 10 – 20 January 2026
Report Date : 21 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	200	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคลส รามอินทรา - เฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681456 E 1528861 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 05 February 2026
Sampling Time : 02.35 p.m.
Received Date : 06 February 2026
Analytical Date : 06 – 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.8	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	136	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681455 E 1528864 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 16 March 2026
Sampling Time : 12.20 p.m.
Received Date : 17 March 2026
Analytical Date : 17 – 27 March 2026
Report Date : 30 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	169	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.7	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

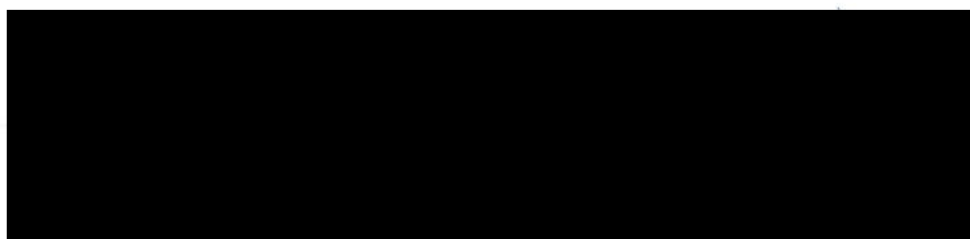
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แฟชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคีนนายาว เขตคีนนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681455 E 1528864 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 07 April 2026
Sampling Time : 02.25 p.m.
Received Date : 08 April 2026
Analytical Date : 08 – 22 April 2026
Report Date : 23 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	139	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	7.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

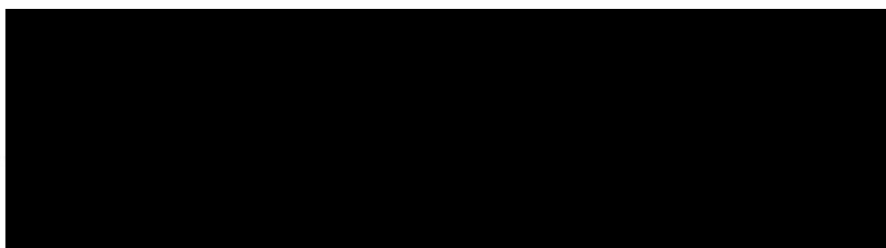
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แกรนด์ พาราไดส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : โครงการ โคส รามอินทรา - แพชั่น
Address Project : ซอยรามอินทรา 99 แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 681456 E 1528857 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69005
Sample No. : S69005/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 31 May 2026
Sampling Time : 02.40 p.m.
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 – 17 June 2026
Report Date : 18 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	304	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	4.3	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

