



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 68982 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Sampling Time : 02.26 p.m.
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
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.	S68055/3	18-19/02/2025	0.0523	0.0259
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658982 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 24 February 2025
Report Date : 25 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.4150
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.3140
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.3280
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.4100
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.1020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.9510
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8440
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.5610
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.6070
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5140
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.4950
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.4130
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.2940
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.1560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.3740
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.5690
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8610
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.9510
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.0170
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.1180
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2140
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.5210
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.2260
8 Hour Average	3.3163
1 Hour Maximum	3.5210
1 Hour Minimum	2.1560
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard :  B.E. 2535

Remark : 



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658982 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 24 February 2025
Report Date : 25 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0175
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0183
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0162
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0153
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0110
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0098
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0123
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0093
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0132
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0104
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0112
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0111
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0133
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0124
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0144
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0163
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0171
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0185
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0167
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0142
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0166
24 Hour Average	0.0137
1 Hour Maximum	0.0185
1 Hour Minimum	0.0098
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

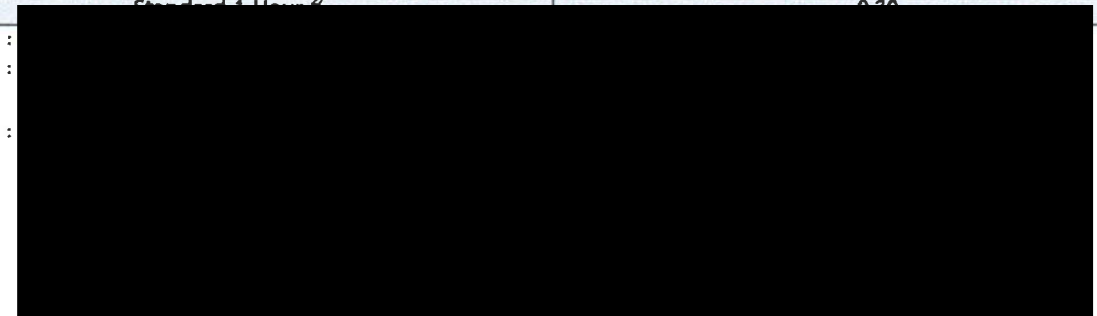
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658982 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 24 February 2025
Report Date : 25 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0031
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0027
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0022
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0024
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0023
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0020
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0017
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0029
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0030
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0031
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages ¹	0.12
Standard 1 Hour ²	0.20

Standard :



Remark :

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

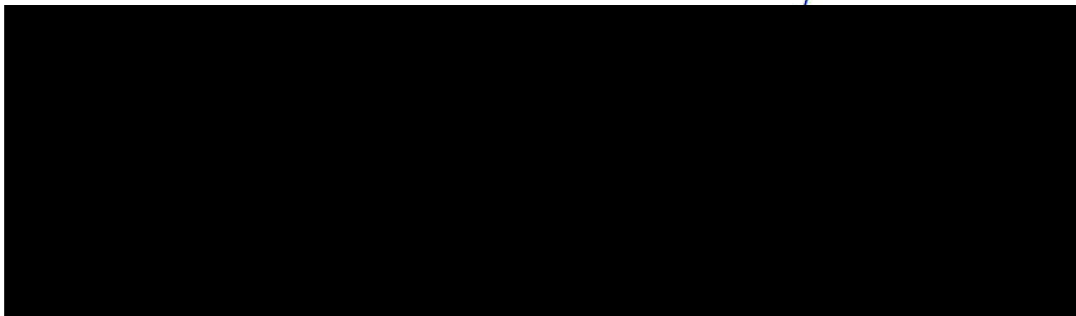
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658982 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 February 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/3	18/02/2025	0.783	1.109	1.892

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0123130
Concentration (ppm) ; 181.0
Expire Date ; Oct 03, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658988 E 1516197 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Sampling Time : 02.28 p.m.
Received Date : 27 February 2025
Analytical Date : 27 February – 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025
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.	S68055/14	25-26/02/2025	0.0486	0.0241
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

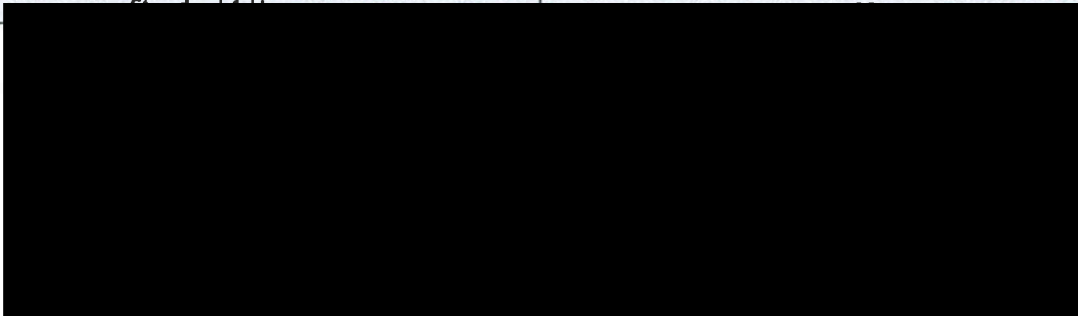
Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658988 E 1516197 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 27 February 2025
Analytical Date : 27 February - 03 March 2025
Report Date : 04 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.3940
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.2280
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.4150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.1470
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.0140
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9540
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.8410
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.7710
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.8650
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.6510
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.5140
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.4150
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0010
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8960
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9540
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.0780
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.5410
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.2790
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.5140
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.7160
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0210
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1580
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.3540
8 Hour Average	3.1268
1 Hour Maximum	3.4150
1 Hour Minimum	1.8960
Standard 8 Hour Averages	9

Standard :  , B.E. 2535

Remark :

Reviewed Signatory 

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658988 E 1516197 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 27 February 2025
Analytical Date : 27 February - 03 March 2025
Report Date : 04 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0172
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0145
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0126
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0139
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0140
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0122
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0125
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0134
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0106
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0118
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0126
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0135
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0144
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0157
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0162
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0166
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0173
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0159
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0182
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0146
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0168
24 Hour Average	0.0145
1 Hour Maximum	0.0182
1 Hour Minimum	0.0106
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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658988 E 1516197 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 27 February 2025
Analytical Date : 27 February - 03 March 2025
Report Date : 04 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0033
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0026
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0027
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0022
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0017
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0021
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0022
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0030
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0026
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0030
24 Hour Average	0.0022
1 Hour Maximum	0.0033
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages ¹	0.12
Standard 1 Hour ²	0.30

Standard : 12.5 µg/m³ (1-hour), 3.5 µg/m³ (24-hour) (WHO, 2006)

Standard : 12.5 µg/m³ (1-hour), 3.5 µg/m³ (24-hour) (WHO, 2006) in the Royal

Remark :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658988 E 1516197 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 February 2025
Sampling Time : 02.30 p.m.
Received Date : 27 February 2025
Analytical Date : 27 February – 12 March 2025
Report Date : 13 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/14	25/02/2025	0.784	1.146	1.930

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; E80123130
Concentration (ppm) ; 181.0
Expire Date ; Oct 03, 2027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 68982 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Sampling Time : 0216 p.m.
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 07 March 2025
Report Date : 17 March 2025
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.	S68055/3	03-04/03/2025	0.0437	0.0215
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

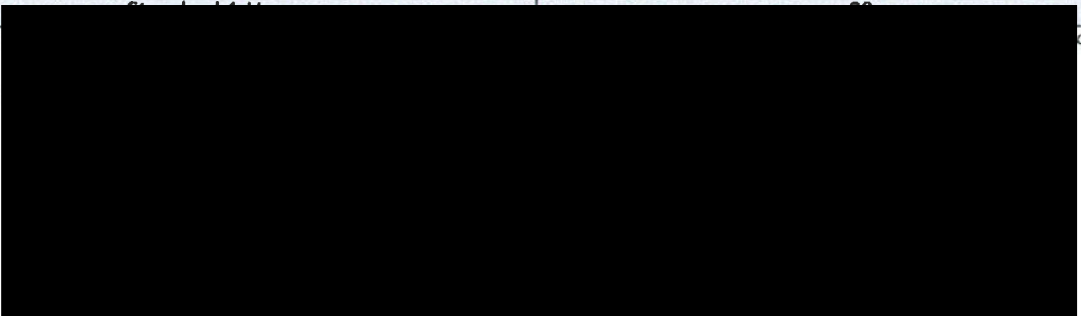
Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516205 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 07 March 2025
Report Date : 10 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.3210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.4150
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.0250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.2010
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9510
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.8410
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.7160
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.9510
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.8410
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.6570
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.6840
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.6540
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.5590
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.7140
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.8610
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.5140
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.9170
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.0210
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.1560
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2040
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.3140
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.2100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.0580
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.2170
8 Hour Average	3.1371
1 Hour Maximum	3.4150
1 Hour Minimum	2.5140
Standard 8 Hour Averages	9

Standard :  , B.E. 2535

Remark :

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516205 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 07 March 2025
Report Date : 10 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0169
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0175
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0163
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0151
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0148
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0135
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0150
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0160
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0155
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0149
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0147
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0132
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0150
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0159
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0185
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0172
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0161
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0180
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0155
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0160
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0177
24 Hour Average	0.0160
1 Hour Maximum	0.0185
1 Hour Minimum	0.0132
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard Remark Notification of the National Environment Committee Issue 23 B.E. 2552(2009). The Standard Level of Nitrogen dioxide in the general atmosphere.

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุดากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุดากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516205 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 07 March 2025
Report Date : 10 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0029
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0034
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0026
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0028
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0022
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0017
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0032
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0027
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0031
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0034
1 Hour Minimum	0.0016
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12

Standard :

Remark :

Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

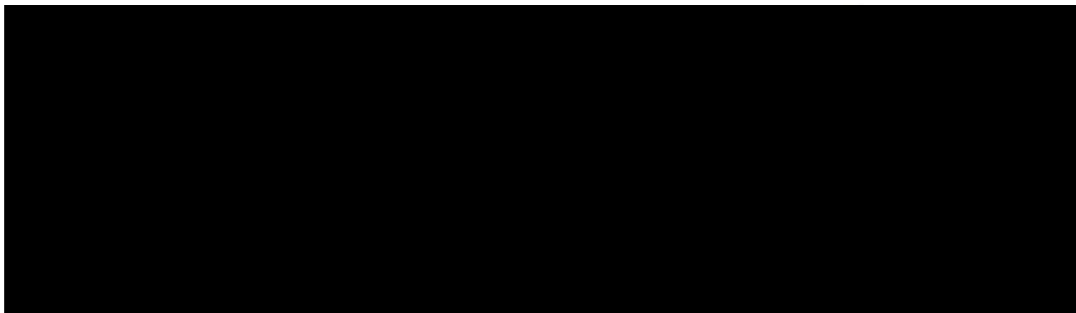
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516205 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 March 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 11 March 2025
Analytical Date : 11 - 12 March 2025
Report Date : 13 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/3	03/03/2025	0.765	1.149	1.914

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0123130
Concentration (ppm) ; 181.0
Expire Date ; Oct 03, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 151207 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

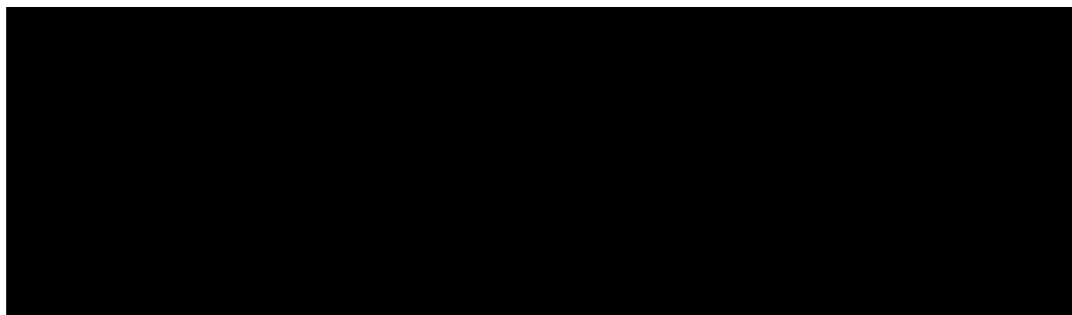
Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 March 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 20 March 2025
Analytical Date : 20 - 24 March 2025
Report Date : 25 March 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68055/14	13-14/03/2025	0.0821	0.0408
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516207 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 March 2025
Received Date : 17 March 2025
Analytical Date : 17 - 19 March 2025
Report Date : 20 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.2170
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0140
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.1450
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.0770
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.0250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	3.1450
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3.0220
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.9010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.7510
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.5630
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.7410
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.8510
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.5310
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.6940
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8110
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.0140
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.9870
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2560
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.3200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.3670
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1580
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.2810
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.3140
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.2810
8 Hour Average	3.1523
1 Hour Maximum	3.3670
1 Hour Minimum	2.5310
Standard 8 Hour Averages	9

Standard

Act, B.E. 2535

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516207 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 March 2025
Received Date : 17 March 2025
Analytical Date : 17 - 19 March 2025
Report Date : 20 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0169
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0148
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0160
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0173
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0156
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0142
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0135
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0140
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0135
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0128
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0133
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0140
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0152
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0171
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0165
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0182
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0194
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0186
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0177
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0188
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0164
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0172
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0160
1 Hour Maximum	0.0194
1 Hour Minimum	0.0128
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 general atmosphere.

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516207 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 - 14 March 2025
Received Date : 17 March 2025
Analytical Date : 17 - 19 March 2025
Report Date : 20 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0031
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0030
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0020
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0023
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0027
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0029
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0031
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0033
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0030
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0032
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0033
1 Hour Minimum	0.0017
Standard 24 Hour Averages ^{i/}	0.12
Standard 1 Hour ^{ii/}	0.30

Standard : ^{i/} Notification of the National Environment Committee (rule 24 P.E. 2547 (2004). The Standard Level of Air Quality in the surrounding area

Remark



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

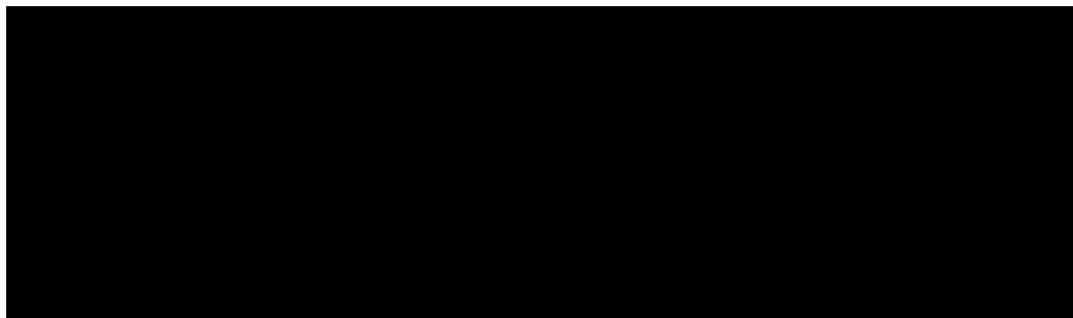
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516205 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 March 2025
Sampling Time : 01.58 p.m.
Received Date : 20 March 2025
Analytical Date : 20 - 27 March 2025
Report Date : 28 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/14	13/03/2025	0.769	1.194	1.693

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : 4860
Concentration (ppm) : 183.0
Expire Date : Oct 03, 2027





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 151207 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 25 March 2025
Analytical Date : 25 - 31 March 2025
Report Date : 01 April 2025
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.	S68055/22	20-21/03/2025	0.1261	0.0627
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 685976 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1520
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.4510
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.1480
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.2650
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.0140
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.5610
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8540
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.6540
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.5510
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5410
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.3650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.1470
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.5140
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.9350
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.0140
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.2450
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.4360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.6910
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.8140
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.0140
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.1590
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.2460
8 Hour Average	3.1046
1 Hour Maximum	3.4510
1 Hour Minimum	1.9350
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 urban atmosphere

Remarks



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 685976 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0125
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0136
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0156
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0163
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0167
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0125
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0145
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0133
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0138
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0125
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0114
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0125
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0128
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0134
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0152
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0136
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0156
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0169
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0178
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0181
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0166
24 Hour Average	0.0145
1 Hour Maximum	0.0181
1 Hour Minimum	0.0114
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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 685976 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/22
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0019
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0016
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0014
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0013
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0013
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0012
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0013
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0011
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0013
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0011
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0011
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0011
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0010
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0011
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0011
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0012
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0013
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0013
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0014
24 Hour Average	0.0013
1 Hour Maximum	0.0023
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages ¹	0.12
Standard 1 Hour ²	0.30

Standard

Remark

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516203 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 March 2025
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 25 March 2025
Analytical Date : 25 - 27 March 2025
Report Date : 28 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/22	20/03/2025	0.784	1.196	1.980

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516214 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Sampling Time : 10.49 a.m.
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 - 31 March 2025
Report Date : 01 April 2025
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.	S68055/28	25-26/03/2025	0.1098	0.0545
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516214 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/28
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 - 31 March 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.1420
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0740
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.8410
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.9960
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.1450
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0440
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8940
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6540
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5710
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.4180
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.3845
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.3117
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.2458
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.0640
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.9850
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.2236
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.1450
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.3101
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.2690
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.3306
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5610
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.7780
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.0010
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.8760
8 Hour Average	2.9738
1 Hour Maximum	3.1450
1 Hour Minimum	1.9850
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) National Environment Quality Standard

Remark

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516214 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

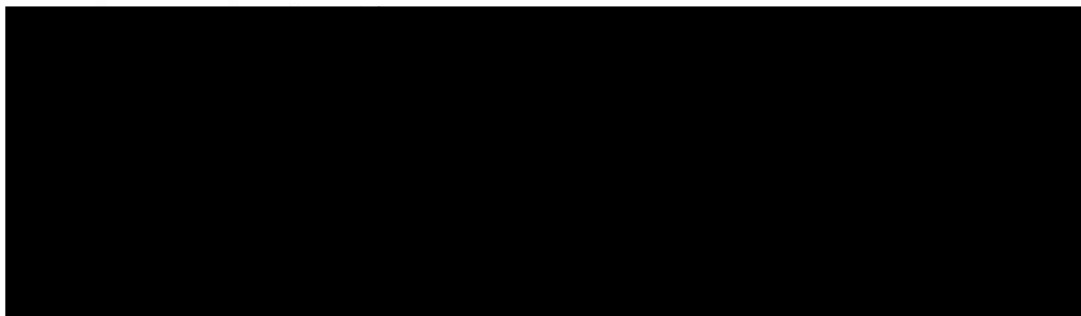
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/28
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 - 31 March 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0178
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0182
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0188
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0173
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0162
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0172
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0145
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0155
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0158
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0150
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0124
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0115
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0136
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0138
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0138
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0122
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0156
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0134
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0182
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0168
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0176
24 Hour Average	0.0154
1 Hour Maximum	0.0188
1 Hour Minimum	0.0115
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0413406269



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516214 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/28
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 - 31 March 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0022
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0029
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0022
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0021
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0018
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
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.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0019
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0022
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
24 Hour Average	0.0021
1 Hour Maximum	0.0030
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 August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 625 and 10023100237





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516214 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 March 2025
Sampling Time : 10.49 a.m.
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/28	25/03/2025	0.788	1.195	1.983

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

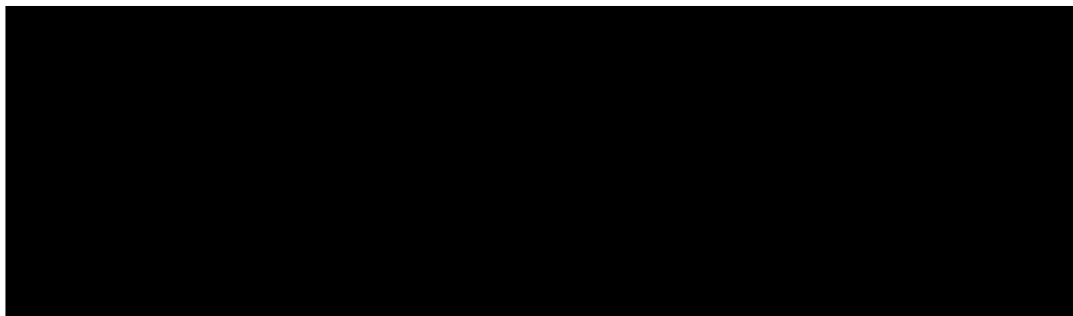
Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 - 05 April 2025
Sampling Time : 12.29 p.m.
Received Date : 06 April 2025
Analytical Date : 06 - 18 April 2025
Report Date : 21 April 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68055/4	04-05/04/2025	0.1969	0.0982
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 - 05 April 2025
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 - 10 April 2025
Report Date : 11 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3620
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4719
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.8410
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0140
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.5123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.5723
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6144
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.4300
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.3469
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.3550
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.3228
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9470
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.0140
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.2140
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.3632
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.3829
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.4585
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.4291
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.4028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.5986
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.8410
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.5126
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.5140
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.6110
8 Hour Average	2.6022
1 Hour Maximum	3.0140
1 Hour Minimum	1.9470
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

Remarks



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 - 05 April 2025
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 - 10 April 2025
Report Date : 11 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0152
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0174
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0168
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0156
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0172
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0150
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0144
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0130
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0124
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0140
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0112
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0125
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0118
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0123
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0134
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0140
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0148
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0152
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0151
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0147
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0162
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0181
24 Hour Average	0.0146
1 Hour Maximum	0.0181
1 Hour Minimum	0.0112
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0413406269





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 - 05 April 2025
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 - 10 April 2025
Report Date : 11 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0025
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0028
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0015
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0017
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0014
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0012
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0012
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0010
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0013
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0019
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
24 Hour Average	0.0018
1 Hour Maximum	0.0028
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.02

Standard

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 04 April 2025
Sampling Time : 12.29 p.m.
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 - 10 April 2025
Report Date : 11 April 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/4	04/04/2025	0.788	1.184	1.972

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0123130
Concentration (ppm) ; 183.0
Expire Date ; Dec 06, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 - 11 April 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 - 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
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.	S68055/11	10-11/04/2025	0.0787	0.0392
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/11
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 - 11 April 2025
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 - 21 April 2025
Report Date : 22 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.4250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.4200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0110
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9610
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.8870
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8710
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.7890
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.6580
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.6410
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.5110
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.5230
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.4560
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.4910
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.6740
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.7980
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.6410
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.9630
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.0170
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.1580
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2690
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.3580
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.3470
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.1040
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2440
8 Hour Average	3.1825
1 Hour Maximum	3.4250
1 Hour Minimum	2.4560
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	20

Standard

Act, B.E. 2535

Remark

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/11
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 April 2025
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 - 21 April 2025
Report Date : 22 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0179
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0153
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0164
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0151
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0142
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0147
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0139
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0132
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0151
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0159
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0153
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0148
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0131
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0149
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0158
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0169
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0175
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0181
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0178
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0163
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0157
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0166
24 Hour Average	0.0157
1 Hour Maximum	0.0181
1 Hour Minimum	0.0131
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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/11
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 - 11 April 2025
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 - 21 April 2025
Report Date : 22 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0031
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0027
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0029
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0018
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0022
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0027
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0030
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0028
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0030
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0031
1 Hour Minimum	0.0015
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.

Remark :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658972 E 1516199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 April 2025
Sampling Time : 02.58 p.m.
Received Date : 11 April 2025
Analytical Date : 11 - 18 April 2025
Report Date : 19 April 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/11	10/04/2025	0.818	1.266	2.084

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0123130
Concentration (ppm) ; 183.0
Expire Date ; Dec 06, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 68978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 23 April 2025
Report Date : 24 May 2025
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.	S68055/28	17-18/04/2025	0.0743	0.0367
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

Analyst

Laboratory Manage



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/28
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3154.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3132.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3041.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3105.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3147.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3135.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3167.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	3196.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3150.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	3056.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2958.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2734.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2826.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2916.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3035.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3005.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2995.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2988.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3097.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3142.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3127.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3133.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3197.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3177.0
8 Hour Average	3.1346
1 Hour Maximum	3.1970
1 Hour Minimum	2.7340
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard

Act, B.E. 2535

Remark



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/28
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0158
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0159
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0163
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0161
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0145
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0138
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0134
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0142
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0144
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0148
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0146
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0152
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0159
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0169
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0170
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0171
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0176
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0172
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0168
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0166
24 Hour Average	0.0156
1 Hour Maximum	0.0176
1 Hour Minimum	0.0134
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 general atmosphere.

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

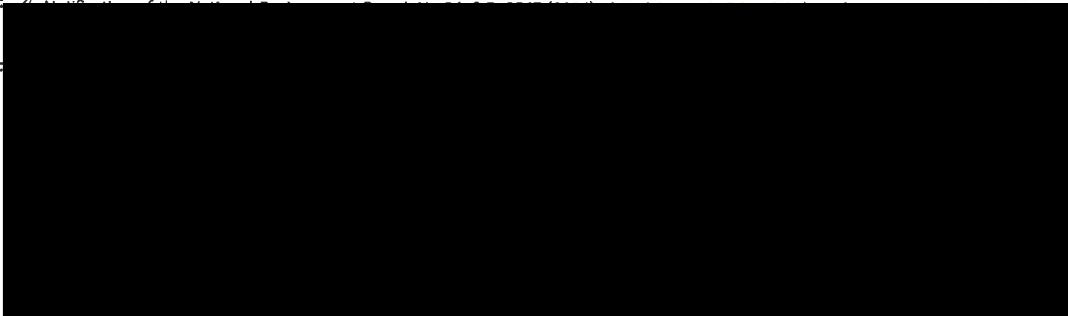
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/28
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0028
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0029
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0023
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0022
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0020
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0017
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0021
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0022
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0028
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0030
1 Hour Minimum	0.0017
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.

Remark : 



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

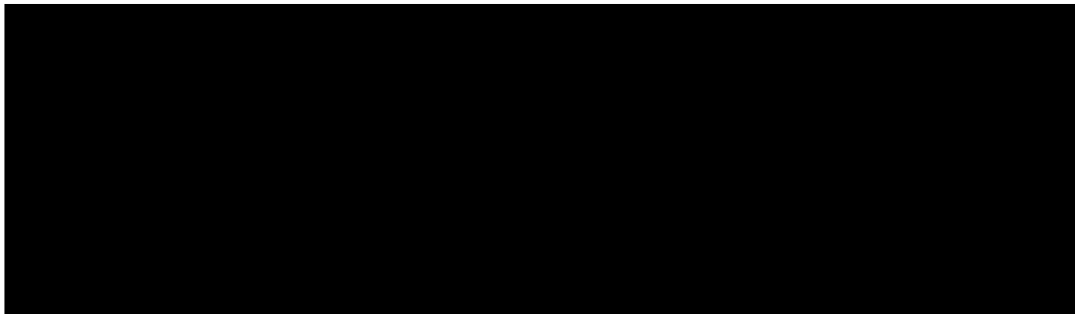
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 April 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 18 April 2025
Analytical Date : 18 - 22 April 2025
Report Date : 23 April 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/28	17/04/2025	0.773	1.139	1.912

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0123130
Concentration (ppm) ; 183.0
Expire Date ; Dec 06, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

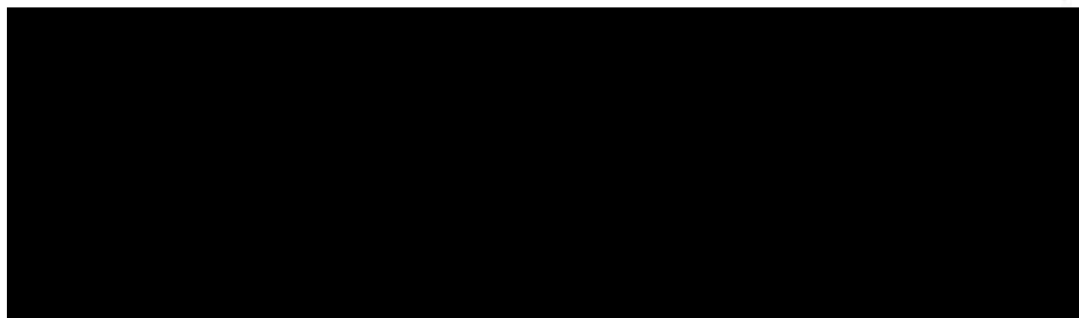
Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 April 2025
Sampling Time : 02.41 p.m.
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 - 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68055/16	21-22/04/2025	0.0546	0.0271
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

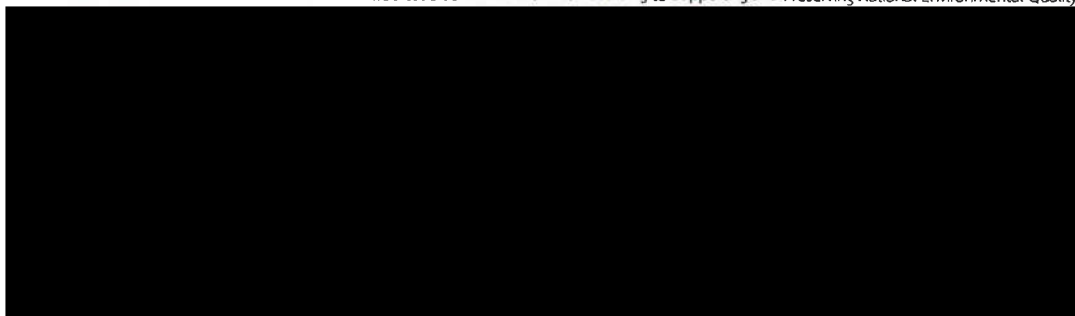
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/16
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 April 2025
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.1250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.1110
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.1050
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.0520
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.0010
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9970
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.9870
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.9450
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.9510
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.9320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.9930
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.9840
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.9950
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.9890
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.0020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	3.1040
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.1100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.1300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2150
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2220
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1430
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.2590
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.2360
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2340
8 Hour Average	3.1936
1 Hour Maximum	3.2590
1 Hour Minimum	2.9320
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

Remark





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/16
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 April 2025
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0162
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0161
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0158
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0154
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0151
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0141
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0135
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0138
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0136
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0131
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0135
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0138
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0137
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0141
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0145
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0148
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0151
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0156
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0161
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0163
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0158
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0167
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0168
24 Hour Average	0.0149
1 Hour Maximum	0.0168
1 Hour Minimum	0.0131
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 ambient atmosphere.

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/16
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 April 2025
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0029
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0024
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0022
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0020
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0021
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0030
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0029
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0029
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0031
1 Hour Minimum	0.0018
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 : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367

Cali
Cor
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 April 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 April – 03 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/16	21/04/2025	0.829	1.313	2.100

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 02 - 03 May 2025
Sampling Time : 09.00 a.m.
Received Date : 04 May 2025
Analytical Date : 04 - 15 May 2025
Report Date : 16 May 2025
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.	S68055/2	02-03/05/2025	0.1272	0.0634
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 02 - 03 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 - 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.2403
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.3487
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2125
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.2004
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3891
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4491
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4912
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3068
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.2237
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2318
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1996
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8238
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.8912
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9668
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.1161
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.1357
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.2113
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.1819
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.1556
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.3514
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.5938
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.2654
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.2668
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3638
8 Hour Average	2.3298
1 Hour Maximum	2.5938
1 Hour Minimum	1.8238
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 :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

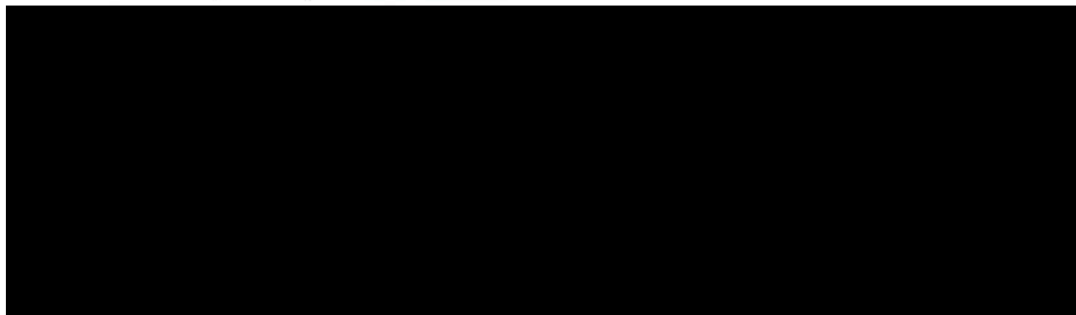
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 02 - 03 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 - 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0171
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0187
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0165
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0159
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0163
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0167
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0166
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0162
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0144
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0122
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0132
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0104
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0117
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0110
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0115
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0126
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0132
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0140
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0144
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0143
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0139
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0162
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0177
24 Hour Average	0.0144
1 Hour Maximum	0.0187
1 Hour Minimum	0.0104
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0413406269





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุดากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

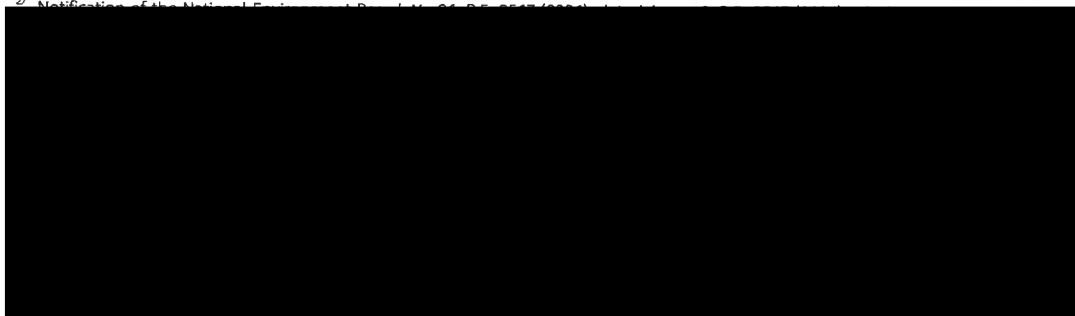
Report No. : S68055
Sample No. : S68055/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 02 - 03 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 - 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0027
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0017
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0019
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0016
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0014
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0018
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0014
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0012
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0020
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0023
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0026
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0030
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0030
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 Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

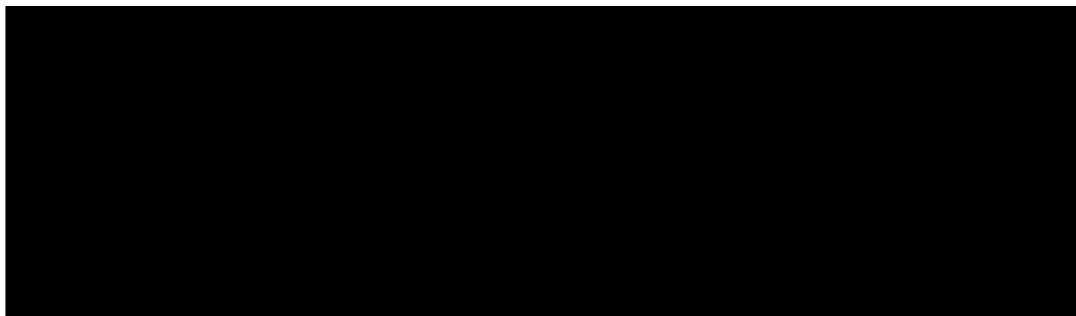
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 May 2025
Sampling Time : 09.00 a.m.
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 – 15 May 2025
Report Date : 16 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/2	03/05/2025	0.806	1.152	1.958

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516198 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 07 - 08 May 2025
Sampling Time : 12.31 p.m.
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 14 May 2025
Report Date : 15 May 2025
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.	S68055/26	07-08/05/2025	0.0857	0.0423
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
 Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/26
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 07 - 08 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 14 May 2025
Report Date : 15 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.8148
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.9247
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2938
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.3037
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.9651
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0251
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.8713
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.8828
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.7997
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.8078
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.7756
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.3998
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.4668
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.6668
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.8160
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.8357
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.9113
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.8819
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8556
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.0514
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.2938
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.9654
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.9668
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0638
8 Hour Average	3.0102
1 Hour Maximum	3.3037
1 Hour Minimum	2.3998
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 : Method used is Non-Dispersive Infrared (NDIR) Method.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

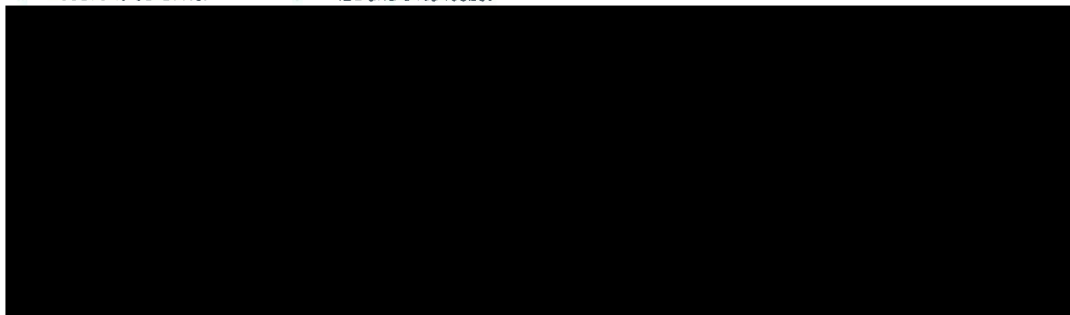
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/26
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 07 - 08 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 14 May 2025
Report Date : 15 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0155
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0177
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0171
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0168
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0153
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0147
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0155
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0133
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0127
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0143
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0115
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0128
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0121
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0126
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0137
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0143
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0151
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0155
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0154
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0150
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0165
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0184
24 Hour Average	0.0150
1 Hour Maximum	0.0184
1 Hour Minimum	0.0115
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0413406269





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

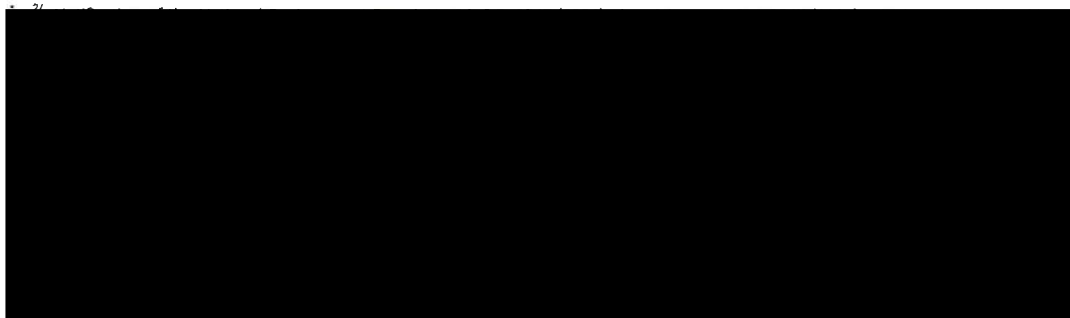
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/26
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 07 - 08 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 14 May 2025
Report Date : 15 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.3000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.5000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.1000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.9000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.4000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.0000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.4000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.8000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.3000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.0000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.6000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.1000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.4000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.1000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.7000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.9000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.6000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0000
24 Hour Average	0.0026
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0018
Standard 24 Hour Averages ¹⁷	0.12
Standard 1 Hour ²⁷	0.30

Standard : ¹⁷ Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

Remark





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

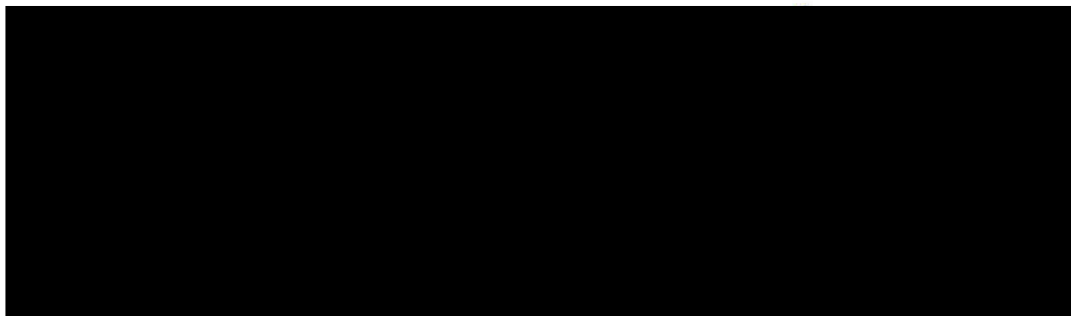
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516198 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 07 May 2025
Sampling Time : 09.00 a.m.
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 14 May 2025
Report Date : 15 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/26	07/05/2025	0.806	1.215	2.021

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516198 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Sampling Time : 12.31 p.m.
Received Date : 18 May 2025
Analytical Date : 18 May – 02 June 2025
Report Date : 03 June 2025
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.	S68055/18	16-17/05/2025	0.0810	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-11-TSP and TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516198 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

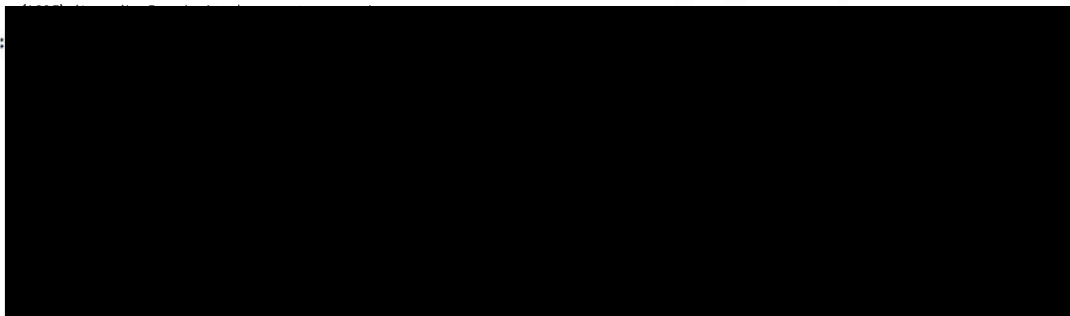
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9431
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0530
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.4221
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.4320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.0934
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.1534
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6996
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.7077
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.6755
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2997
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.3667
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5667
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.7159
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.7356
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.8112
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.7818
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.7555
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.9513
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.9839
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.1797
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.4221
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.0937
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.0951
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1921
8 Hour Average	3.0842
1 Hour Maximum	3.4320
1 Hour Minimum	2.2997
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

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516198 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

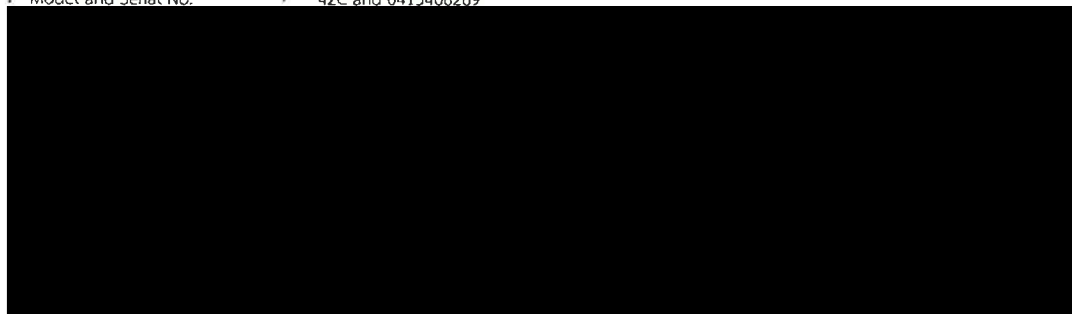
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0163
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0185
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0179
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0173
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0183
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0161
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0155
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0163
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0141
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0135
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0151
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0123
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0136
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0129
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0134
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0145
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0151
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0159
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0163
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0158
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0173
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0192
24 Hour Average	0.0158
1 Hour Maximum	0.0192
1 Hour Minimum	0.0123
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0413406269





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658976 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

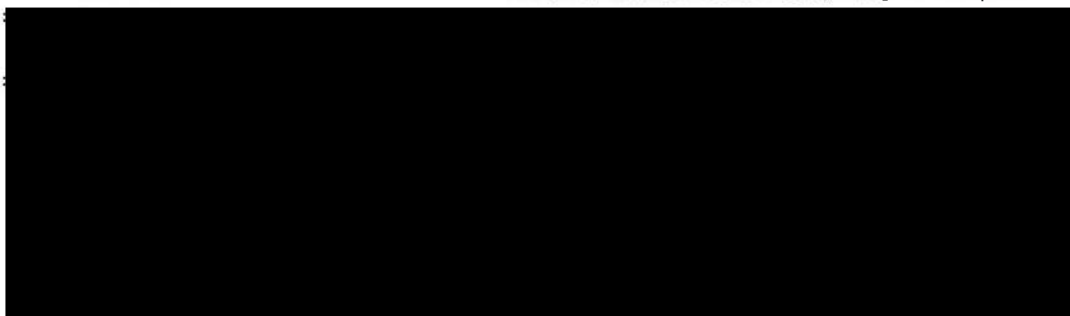
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0030
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0036
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0037
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0033
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0034
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0023
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0027
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0023
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0027
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0026
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0023
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0029
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0024
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0027
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0030
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0032
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0035
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0039
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0033
24 Hour Average	0.0029
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0021
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.

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

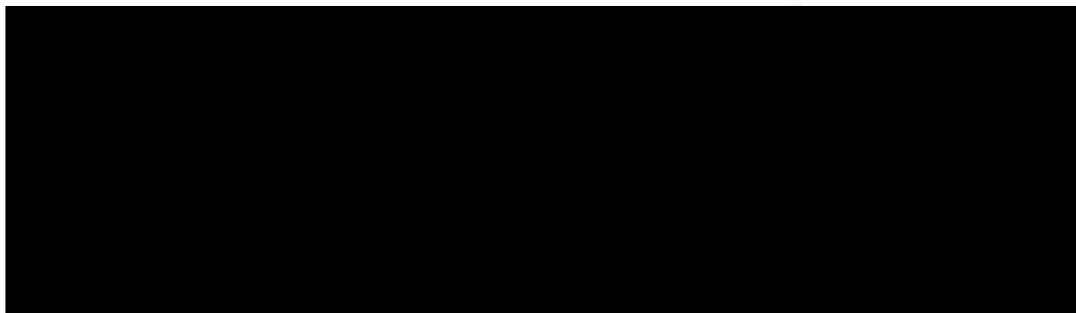
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516198 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 May 2025
Sampling Time : 12.30 p.m.
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 – 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/18	16/05/2025	0.808	0.122	0.930

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658973 E 1516203 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 - 06 June 2025
Sampling Time : 09.53 a.m.
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 - 19 June 2025
Report Date : 20 June 2025
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.	S68055/9	05-06/06/2025	0.0832	0.0414
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

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

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658973 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/9
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 - 06 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 - 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.7680
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.4020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9450
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.9980
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	4.2270
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	4.1040
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	4.1640
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.2540
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9990
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0240
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1350
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2820
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.3410
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.2360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.0150
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.0030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.0120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0330
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.2410
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.3540
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.6730
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.0800
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.5410
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.7310
8 Hour Average	3.7328
1 Hour Maximum	4.2270
1 Hour Minimum	1.9990
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

Remark





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658973 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/9
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 - 06 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 - 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0018
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0021
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0017
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0019
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0016
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0018
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0016
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0017
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0020
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0022
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0022
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0018
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0019
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0022
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0023
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages ^{i/}	0.12
Standard 1 Hour ^{ii/}	0.30

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

Remark



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658973 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/9
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 - 06 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 - 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0175
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0181
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0185
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0186
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0194
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0182
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0172
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0163
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0168
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0175
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0173
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0185
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0181
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0173
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0165
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0164
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0168
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0171
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0175
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0182
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0183
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0189
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0181
24 Hour Average	0.0176
1 Hour Maximum	0.0194
1 Hour Minimum	0.0163
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0413406269





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658973 E 1516203 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 June 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 06 June 2025
Analytical Date : 06 – 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/9	05/06/2025	0.819	1.283	2.102

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 - 13 June 2025
Sampling Time : 11.08 a.m.
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
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.	S68055/12	12-13/06/2025	0.0726	0.0361
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

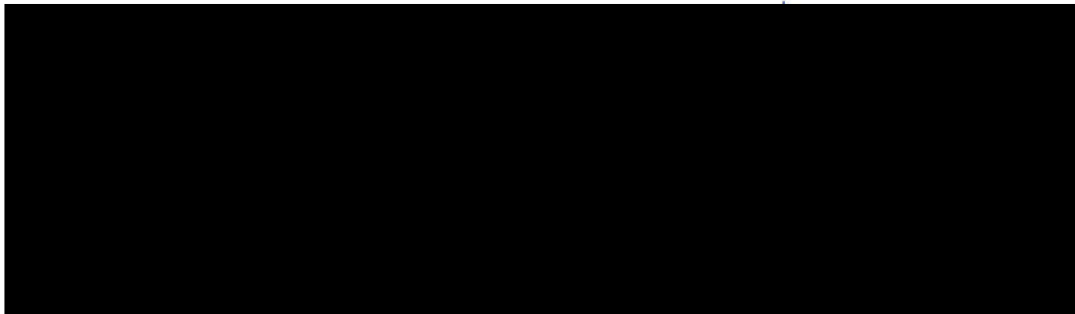
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

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

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

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

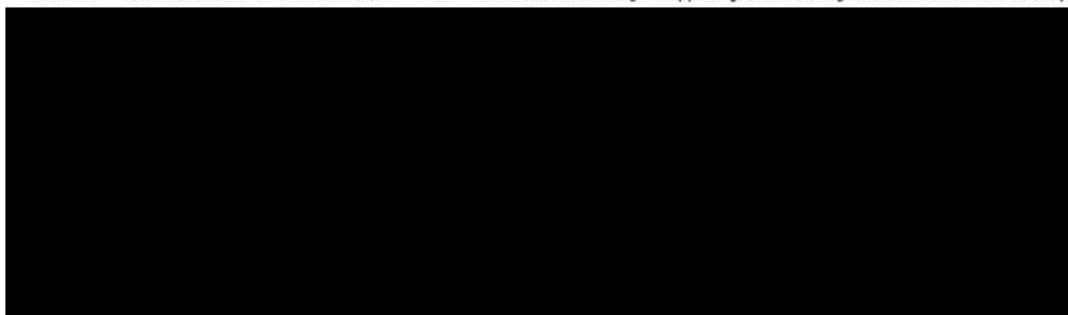
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/12
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 – 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0142
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9875
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.3101
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.3176
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0514
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.0390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.5852
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5933
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.5714
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1853
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2523
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.4523
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5046
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.6212
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.6968
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.6584
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.6411
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.7503
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.8695
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	3.0653
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.2042
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.1054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.0459
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.0777
8 Hour Average	2.9873
1 Hour Maximum	3.3176
1 Hour Minimum	2.1853
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

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/12
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 - 13 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0176
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0165
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0192
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0184
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0189
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0191
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0174
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0168
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0164
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0153
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0147
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0163
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0136
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0149
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0142
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0152
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0158
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0165
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0173
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0176
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0178
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0171
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0186
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0201
24 Hour Average	0.0169
1 Hour Maximum	0.0201
1 Hour Minimum	0.0136
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard Remark Notification of the National Environment Committee Issue 23 B.E. 2552(2009) The Standard Level of Nitrogen dioxide in the open atmosphere.

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/12
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 - 13 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0038
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0041
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0038
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0033
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0029
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0028
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0027
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0021
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0022
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0023
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0028
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0030
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0040
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0043
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0041
24 Hour Average	0.0032
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0021
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 August9, B.E. 2547 (2004), which was published in

Remark :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 June 2025
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 13 June 2025
Analytical Date : 13 – 17 June 2025
Report Date : 18 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/12	12/06/2025	0.782	1.148	1.930

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658939 E 1516193 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Sampling Time : 02.13 p.m.
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 27 June 2025
Report Date : 30 June 2025
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.	S68055/15	16-17/06/2025	0.0779	0.0385
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

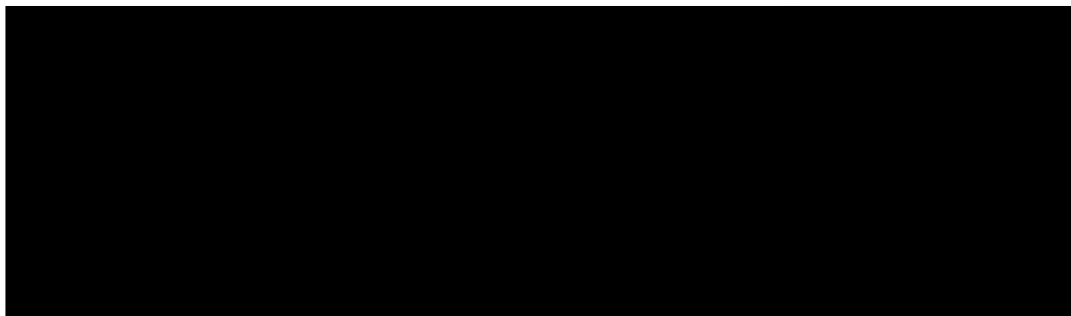
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

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

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

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658939 E 1516193 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/15
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 – 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.1255
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.1028
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.3045
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0524
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9583
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.9415
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.8612
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.8254
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.7053
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.7125
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.8013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.8423
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.8559
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.9015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.9311
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.9557
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.0257
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.1258
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2040
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2458
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.3024
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9015
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0258
8 Hour Average	3.0983
1 Hour Maximum	3.3045
1 Hour Minimum	2.7053
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard

Act, B.E. 2535

Remark



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658939 E 1516193 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/15
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 – 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0201
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0195
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0194
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0196
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0181
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0175
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0181
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0173
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0170
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0168
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0165
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0167
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0168
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0170
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0182
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0187
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0189
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0192
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0194
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0204
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0185
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0172
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0193
24 Hour Average	0.0182
1 Hour Maximum	0.0204
1 Hour Minimum	0.0165
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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658939 E 1516193 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/15
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 – 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0041
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0042
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0038
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0032
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0030
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0024
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0021
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0023
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0025
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0022
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0024
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0023
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0027
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0029
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0031
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0032
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0035
24 Hour Average	0.0029
1 Hour Maximum	0.0042
1 Hour Minimum	0.0021
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.

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

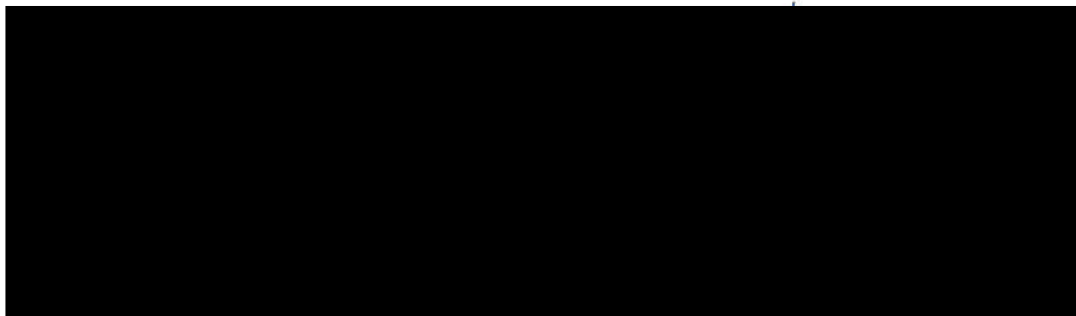
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658939 E 1516193 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 16 June 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 17 June 2025
Analytical Date : 17 – 23 June 2025
Report Date : 24 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/15	16/06/2025	0.745	1.142	1.887

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658947 E 1516203 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 June 2025
Sampling Time : 11.56 a.m.
Received Date : 01 July 2025
Analytical Date : 01 - 07 July 2025
Report Date : 08 July 2025
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.	S68055/18	29-30/06/2025	0.1005	0.0495
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

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

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

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658947 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 – 30 June 2025
Received Date : 01 July 2025
Analytical Date : 01 – 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1256
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.0140
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.2301
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.1025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.1218
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.0480
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0049
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9547
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.9211
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8352
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.7251
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.8026
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.7057
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.6894
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.7021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.6995
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.6142
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.7013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.7261
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8365
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.0142
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.0997
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.1029
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.1574
8 Hour Average	3.0752
1 Hour Maximum	3.2301
1 Hour Minimum	2.6142
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

Remark





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658947 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

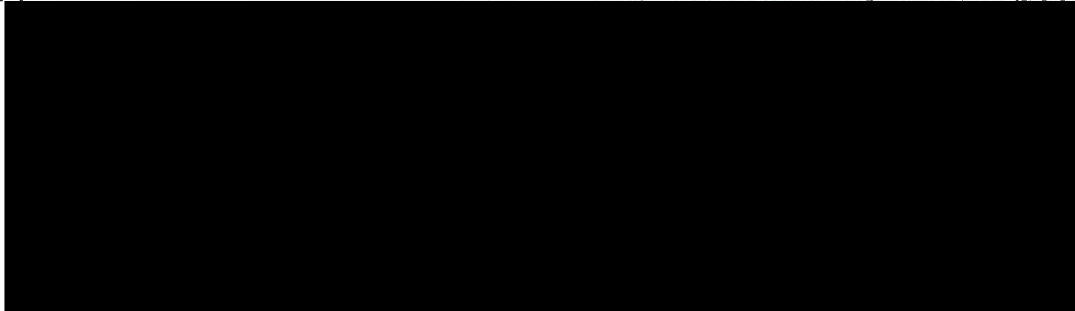
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 – 30 June 2025
Received Date : 01 July 2025
Analytical Date : 01 – 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0189
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0161
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0191
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0184
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0192
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0193
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0170
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0175
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0167
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0165
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0162
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0149
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0157
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0152
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0158
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0161
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0165
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0168
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0172
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0189
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0194
24 Hour Average	0.0172
1 Hour Maximum	0.0194
1 Hour Minimum	0.0145
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



Reviewed Signatory

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658947 E 1516203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

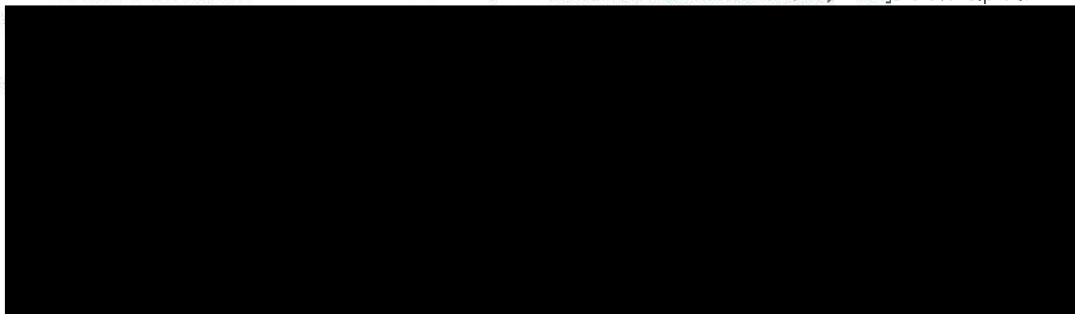
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 – 30 June 2025
Received Date : 01 July 2025
Analytical Date : 01 – 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0035
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0030
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0033
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0034
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0038
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0030
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0026
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0028
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0024
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0027
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0028
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0029
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0032
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0033
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0031
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0036
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0034
24 Hour Average	0.0030
1 Hour Maximum	0.0038
1 Hour Minimum	0.0021
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.

Remark





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 658978 E 1516206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 June 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June – 07 July 2025
Report Date : 07 July 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68055/18	29/06/2025	0.779	1.202	1.981

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.9	81.3	66.1	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.4	87.6	66.3	61.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	75.1	65.9	60.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.7	71.8	62.6	57.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.4	74.4	63.5	60.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	67.2	62.4	57.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	63.1	62.2	56.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	72.4	63.4	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	62.7	59.0	54.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.9	65.2	58.5	53.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.9	64.7	57.0	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.8	60.2	55.9	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.9	59.4	55.7	50.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	58.7	56.5	51.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.4	60.4	57.9	52.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	60.8	58.6	53.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	66.2	59.3	55.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.1	83.1	65.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.7	87.2	66.0	62.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	86.0	66.5	66.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	78.5	67.6	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	75.3	65.4	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	85.0	64.8	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	82.5	65.3	61.2
24 Hours Average	61.4	-	63.6	59.7
Lmax	-	87.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

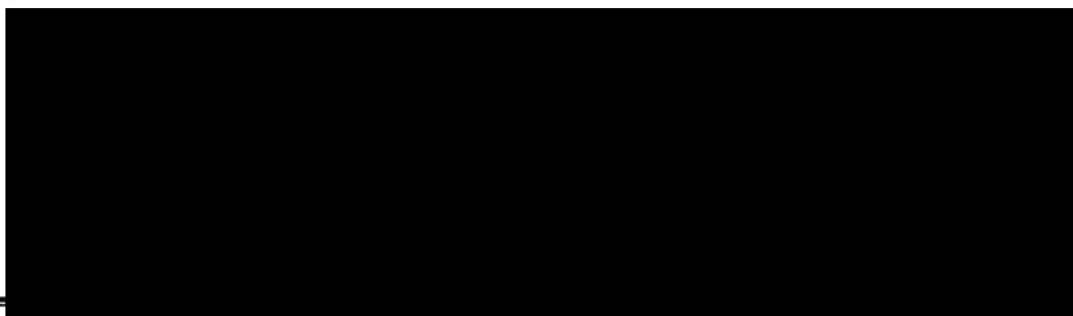
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 February 2025
Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 -28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.9	87.2	60.1	53.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.3	75.8	59.4	52.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.1	82.4	59.2	56.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.8	82.9	59.4	55.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	80.0	60.2	57.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	86.7	61.8	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.4	70.9	57.7	50.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	74.6	57.4	52.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.9	72.0	56.2	51.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.4	74.4	55.5	51.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.5	74.4	54.4	50.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.2	70.0	52.9	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.1	69.1	53.5	47.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.8	75.4	53.2	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	70.2	55.2	48.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	73.2	57.6	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	77.9	61.2	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.1	80.2	62.3	57.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.2	81.2	61.8	59.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.8	81.9	62.9	58.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.2	80.3	61.9	60.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	83.6	64.4	61.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.9	82.7	62.8	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	84.8	63.2	60.5
24 Hours Average	58.2	-	60.0	56.4
Lmax	-	87.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 February 2025
Received Date : 24 February 2025
Analytical Date : 24 - 28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	99.4	71.0	64.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	85.5	69.1	64.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.1	82.8	67.0	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	92.0	69.9	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.9	82.7	66.2	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.9	75.5	57.8	54.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.9	69.7	56.9	53.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	72.5	57.5	53.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.0	75.6	56.7	52.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.8	77.8	56.8	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.5	74.5	56.1	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	76.3	55.5	51.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	68.2	53.4	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.9	66.5	53.6	47.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	69.5	55.3	50.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.9	68.3	55.8	51.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.5	71.3	58.4	54.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	77.5	65.3	61.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.0	78.2	65.2	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.1	77.3	66.1	59.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	87.1	65.9	62.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	96.1	68.4	65.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	90.8	67.6	64.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.1	90.3	69.0	65.3
24 Hours Average	63.0	-	65.1	60.8
Lmax	-	99.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

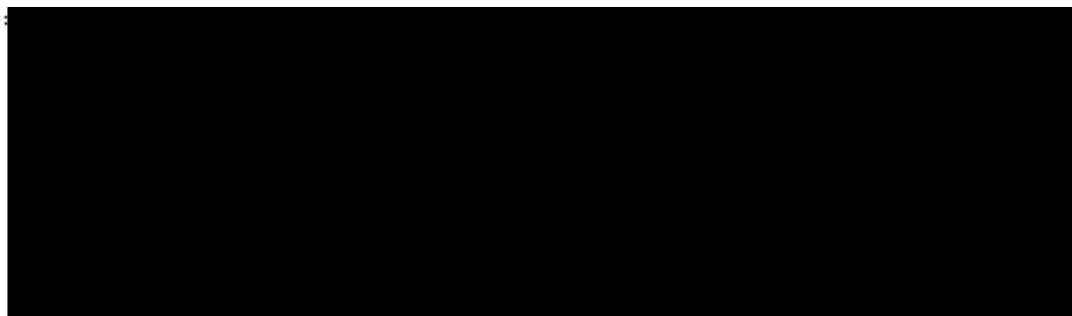
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 February 2025
Received Date : 24 February 2025
Analytical Date : 24 - 28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.6	89.0	68.6	64.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.7	88.9	68.9	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.6	86.0	64.7	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.4	83.6	67.6	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	92.0	67.1	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	77.3	63.9	58.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.1	72.0	59.0	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.9	71.1	58.8	53.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.1	73.4	58.1	52.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.5	73.9	57.6	51.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	74.8	57.3	50.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	65.4	55.5	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.4	66.2	55.6	50.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	67.4	57.4	51.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	72.3	59.4	54.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	74.9	60.7	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	78.3	62.8	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	78.1	64.9	60.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	83.9	66.1	62.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.9	82.6	62.8	58.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.6	83.1	69.7	63.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.4	74.1	64.5	60.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.7	85.9	65.7	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.6	94.0	67.7	63.1
24 Hours Average	61.8	-	64.7	59.7
Lmax	-	94.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.9	-	-	-

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

Remark





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 February 2025
Received Date : 24 February 2025
Analytical Date : 24 - 28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.0	84.1	68.8	64.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.1	80.4	68.7	64.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	88.4	70.3	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	99.5	69.5	63.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	74.7	68.7	64.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	75.5	65.7	61.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	71.1	65.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	78.9	64.5	59.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.6	73.1	64.3	59.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.2	70.3	56.4	51.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	69.7	55.7	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.5	67.3	54.4	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.8	69.2	52.7	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.9	66.4	52.3	46.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.4	69.0	52.5	48.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	96.0	62.4	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	79.2	65.7	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	77.1	66.6	61.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	77.4	67.6	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.9	81.8	68.5	64.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	100.2	69.4	64.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	98.0	70.6	66.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.9	94.7	66.6	62.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.8	100.9	70.3	65.9
24 Hours Average	64.3	-	66.8	62.1
Lmax	-	100.9	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

บริษัท พีเอ็นดี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
 Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
 GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
 Sample No. : S68055/11
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 23 - 24 February 2025
 Received Date : 25 February 2025
 Analytical Date : 25 - 28 February 2025
 Report Date : 03 March 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.0	92.1	58.2	52.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	85.6	65.2	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.9	89.1	64.8	60.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	90.2	65.8	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.9	82.3	64.7	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	84.0	62.8	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	75.9	61.6	57.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	76.3	60.5	56.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.9	72.4	58.3	54.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.8	71.0	56.7	52.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.4	74.6	56.7	52.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.7	74.6	55.1	50.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.7	70.6	53.8	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	67.0	52.7	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.8	71.8	54.0	47.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	68.9	55.4	49.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.2	74.6	58.5	52.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	87.1	67.0	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.6	89.0	67.7	61.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.7	81.8	65.2	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	87.9	68.1	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	87.6	67.5	62.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	80.4	64.4	53.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.9	87.3	63.9	52.4
24 Hours Average	61.4	-	63.5	58.4
Lmax	-	92.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.5	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุดมาท (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

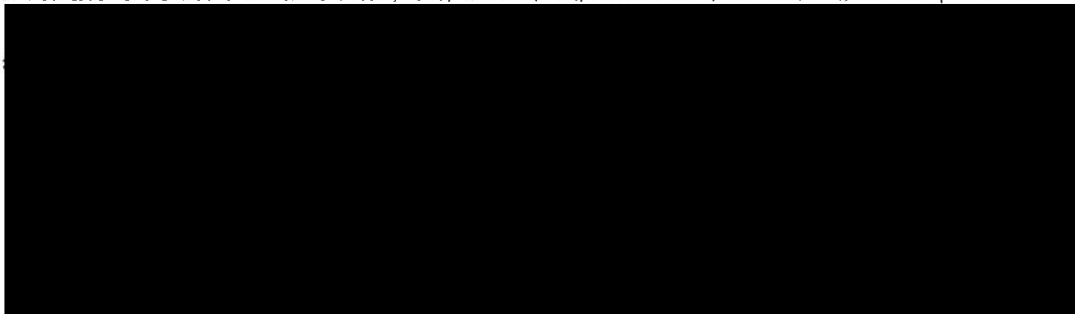
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 February 2025
Received Date : 26 February 2025
Analytical Date : 26 - 28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.8	80.5	63.6	58.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.0	83.0	56.5	50.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.6	73.7	56.3	51.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.6	76.1	60.1	56.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.8	73.9	62.2	58.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.6	73.8	56.4	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.4	72.3	56.0	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.1	72.2	55.6	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.4	68.3	55.4	49.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.3	70.0	54.4	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.1	69.1	53.1	49.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	80.7	52.0	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.4	76.4	51.0	48.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.7	70.2	51.6	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.0	70.2	53.0	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.2	71.1	54.3	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.3	78.4	57.6	51.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	85.8	61.8	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	85.2	65.0	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.6	83.9	66.3	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	93.7	66.7	62.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.2	82.6	62.4	58.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	88.5	64.9	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	87.7	68.2	64.2
24 Hours Average	59.4	-	61.6	57.6
Lmax	-	93.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.6	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 - 25 February 2025
Received Date : 20 - 26 February 2025
Analytical Date : 20 - 28 February 2025
Report Date : 03 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/4	18-19/02/2025	64.9 ^{1/}	61.8 ^{2/}	60.3 ^{2/}	6.7	10.0
S68055/5	19-20/02/2025	62.8 ^{3/}	58.6 ^{4/}	57.5 ^{4/}	8.2	10.0
S68055/6	20-21/02/2025	67.4 ^{5/}	62.7 ^{6/}	60.9 ^{6/}	9.7	10.0
S68055/7	21-22/02/2025	65.7 ^{7/}	63.0 ^{8/}	61.5 ^{8/}	5.9	10.0
S68055/9	22-24/02/2025	68.2 ^{9/}	63.6 ^{10/}	62.4 ^{10/}	9.0	10.0
S68055/11	23-24/02/2025	66.4 ^{11/}	61.4 ^{12/}	60.8 ^{12/}	8.9	10.0
S68055/13	24-25/02/2025	65.3 ^{13/}	60.8 ^{14/}	59.3 ^{14/}	9.1	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 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 18 February 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 20 February 2025

^{5/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 21 February 2025

^{7/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 February 2025

^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 23 February 2025

^{11/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 February 2025

^{13/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 25 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 19 February 2025

^{4/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 19 February 2025

^{6/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 20 February 2025

^{8/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 21 February 2025

^{10/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 23 February 2025

^{12/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 23 February 2025

^{14/} Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 25 February 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 27 February 2025
Analytical Date : 27 February - 05 March 2025
Report Date : 06 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	87.7	70.6	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.7	85.6	68.3	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	80.4	66.7	62.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	85.9	67.6	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	83.9	65.6	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	83.7	65.4	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.7	85.6	65.2	60.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	80.7	66.6	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.1	81.5	64.0	60.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.0	75.2	59.2	55.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.0	76.6	57.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	72.1	60.0	54.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	69.6	56.8	53.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	70.5	57.8	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	71.2	60.4	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.1	70.4	59.8	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.8	76.1	61.6	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	87.5	68.8	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	88.5	69.8	65.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	88.7	68.8	64.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	87.8	68.4	63.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	85.1	67.2	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	93.2	67.4	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	92.1	67.3	62.8
24 Hours Average	63.4	-	66.2	61.3
Lmax	-	93.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February - 05 March 2025
Report Date : 06 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.6	84.6	63.2	59.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.5	76.7	58.0	51.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.2	69.8	57.5	51.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.2	69.6	58.8	52.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.9	76.3	57.9	51.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.4	69.4	57.6	51.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.8	73.9	57.8	51.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	78.9	58.1	52.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.8	71.7	56.9	53.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.6	77.3	55.8	51.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.8	76.8	53.6	50.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.7	75.2	53.4	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.8	76.8	53.1	50.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.1	72.8	52.6	49.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.7	74.8	54.3	50.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.1	73.3	56.5	49.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.4	69.2	58.7	52.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	91.5	68.5	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.4	83.4	57.2	54.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	91.3	64.3	60.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.7	75.3	57.1	51.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.3	80.5	58.9	55.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.8	74.8	56.7	54.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.6	75.4	57.2	51.4
24 Hours Average	57.9	-	59.7	55.3
Lmax	-	91.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signature **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 February 2025
Received Date : 03 March 2025
Analytical Date : 03 - 05 March 2025
Report Date : 06 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.5	82.6	60.2	55.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.9	87.2	57.8	51.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.5	81.6	57.6	55.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.9	69.3	57.1	51.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.5	72.8	57.4	53.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.7	70.1	56.9	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	70.8	56.3	50.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.0	76.3	56.7	52.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.9	76.2	56.5	51.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.6	69.2	55.2	50.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.7	71.1	54.7	49.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.9	74.4	51.8	47.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	72.4	51.0	48.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	70.7	52.3	49.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	68.9	53.6	47.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	74.7	55.1	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.4	73.9	57.2	51.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.1	73.8	58.5	52.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.3	81.3	57.2	51.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.4	71.6	56.6	50.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.9	77.2	56.6	50.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.0	78.1	56.5	50.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.0	81.8	57.0	50.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.5	79.1	58.2	54.2
24 Hours Average	54.7	-	56.6	51.6
Lmax	-	87.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.6	-	-	-

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

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 February – 01 March 2025
Received Date : 03 March 2025
Analytical Date : 03 - 05 March 2025
Report Date : 06 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.8	78.4	57.3	52.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.7	71.9	56.5	50.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.3	74.4	57.2	51.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.8	73.7	58.0	51.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.2	70.7	60.3	57.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.8	71.5	57.0	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	70.7	56.7	53.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.6	74.7	57.0	52.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	71.6	56.9	52.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.3	73.6	56.4	53.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.8	73.1	54.6	50.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.0	73.4	53.0	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	73.0	52.7	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.9	68.8	53.0	49.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	74.2	54.2	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.5	70.7	55.9	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.4	75.3	56.9	55.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.5	77.9	59.2	56.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.0	89.2	62.3	58.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	91.0	65.1	60.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	92.5	66.9	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	95.9	65.2	60.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.1	95.8	65.4	61.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.5	92.1	60.8	57.3
24 Hours Average	58.0	-	60.4	56.2
Lmax	-	95.9	-	-
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

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 February - 01 March 2025
Received Date : 27 February - 03 March 2025
Analytical Date : 27 February - 05 March 2025
Report Date : 06 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/15	25-26/02/2025	67.2 ^{1/}	64.9 ^{2/}	63.5 ^{2/}	4.8	10.0
S68055/16	26-27/02/2025	60.6 ^{3/}	55.1 ^{4/}	54.3 ^{4/}	9.9	10.0
S68055/17	27-28/02/2025	57.5 ^{5/}	55.8 ^{6/}	53.9 ^{6/}	3.7	10.0
S68055/18	28/02-01/03/2025	63.4 ^{7/}	57.8 ^{8/}	57.2 ^{8/}	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 26 February 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 26 February 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 February 2025

^{7/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 01 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 26 February 2025

^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 27 February 2025

^{6/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 27 February 2025

^{8/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 28 February 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/1
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 March 2025
Received Date : 03 March 2025
Analytical Date : 03 - 07 March 2025
Report Date : 10 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.8	70.8	58.9	57.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.7	74.5	59.8	57.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.9	68.2	59.2	57.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.0	79.3	61.0	58.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.2	73.3	60.5	57.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.0	82.3	57.2	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	71.6	56.1	49.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	73.1	56.5	49.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	74.5	55.8	48.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	73.9	55.7	47.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.2	68.1	54.9	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.2	71.1	54.3	44.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.5	69.3	52.6	43.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.8	74.7	51.8	43.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.0	75.3	53.5	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	75.9	54.6	46.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.7	74.8	57.0	49.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.4	76.9	60.9	56.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.4	81.2	52.1	57.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.5	72.6	59.8	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.3	74.9	59.2	56.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.7	77.8	59.1	56.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.7	79.1	69.2	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.1	75.0	63.3	57.1
24 Hours Average	57.6	-	60.2	56.7
Lmax	-	82.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.8	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 March 2025
Received Date : 04 March 2025
Analytical Date : 04 - 07 March 2025
Report Date : 10 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.7	81.0	63.0	59.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.1	71.6	62.6	57.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.4	67.6	64.9	59.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.1	69.5	65.2	60.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.6	73.1	65.2	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.5	76.2	63.4	55.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.4	76.8	56.2	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.1	73.8	55.8	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.1	74.4	55.7	52.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.9	79.1	54.7	52.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	75.9	54.0	51.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.3	68.0	51.5	47.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	73.9	51.9	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	76.8	52.7	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.0	63.4	53.2	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	76.3	64.4	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	86.3	65.5	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	95.7	68.3	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	96.5	66.2	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.7	94.5	66.9	61.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.7	94.3	68.2	65.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	87.9	70.2	66.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	89.0	68.6	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.8	89.1	63.4	58.6
24 Hours Average	62.3	-	64.4	60.0
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark :

Reviewed Signatory 

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 07 March 2025
Report Date : 10 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	88.9	70.4	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	91.8	72.1	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	89.7	70.6	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	89.9	69.4	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	83.0	70.6	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.7	86.2	68.3	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.8	75.1	56.0	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	69.8	55.3	48.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.8	71.3	54.6	50.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.0	72.5	52.9	49.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.4	70.8	52.4	48.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.7	73.5	51.2	47.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	74.1	51.7	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	74.4	52.3	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.9	70.9	52.9	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.6	74.9	60.5	54.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	77.9	62.8	56.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.8	92.1	65.9	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.9	103.2	67.2	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	94.8	70.5	66.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	93.8	71.5	65.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	94.8	70.3	66.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	96.3	68.5	65.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	101.2	72.3	69.0
24 Hours Average	65.6	-	67.7	63.9
Lmax	-	103.2	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 04 March 2025
Received Date : 03 - 05 March 2025
Analytical Date : 03 - 07 March 2025
Report Date : 10 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/1	01-02/03/2025	63.7 ^{1/}	58.5 ^{2/}	57.7 ^{2/}	9.4	10.0
S68055/2	02-03/03/2025	68.2 ^{3/}	63.0 ^{4/}	61.7 ^{4/}	9.9	10.0
S68055/4	03-04/03/2025	69.6 ^{5/}	64.2 ^{6/}	63.3 ^{6/}	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 02 March 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 03 March 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 04 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 01 March 2025

^{4/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 02 March 2025

^{6/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 04 March 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 March 2025
Received Date : 06 March 2025
Analytical Date : 06 - 14 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	92.6	72.7	66.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.8	82.9	67.8	64.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	96.8	73.4	67.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	94.4	71.0	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	88.3	69.5	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	71.3	56.8	53.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.2	72.4	56.3	49.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.2	73.0	56.3	52.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	73.6	56.2	52.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.6	74.9	55.3	50.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.7	72.8	54.9	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	74.7	53.6	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	70.0	51.7	48.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	73.1	52.0	49.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.8	71.8	53.5	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	73.6	54.8	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	73.2	62.9	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	86.1	66.7	63.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	90.7	69.7	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.1	93.5	68.5	66.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	94.9	72.5	67.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.8	96.2	73.4	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	92.7	70.5	66.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	94.8	72.3	67.1
24 Hours Average	65.5	-	68.3	63.3
Lmax	-	96.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark :

Reviewed Signatory  Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุดมกาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุดมกาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 -14 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	93.9	72.5	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.9	90.7	70.9	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	90.9	70.3	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	95.9	71.4	66.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	74.3	69.9	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.6	68.6	66.1	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	70.5	62.3	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.1	73.9	60.8	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.4	73.7	55.2	51.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.6	73.0	54.7	50.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.2	70.5	52.2	49.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.2	67.3	52.3	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.7	70.9	51.5	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	70.8	52.3	49.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.7	69.6	54.8	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	80.2	59.5	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.2	88.3	66.7	62.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.7	92.0	73.1	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.4	89.9	74.2	66.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	99.7	72.3	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	93.1	75.1	70.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.6	92.5	73.3	69.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	91.0	72.9	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	92.5	74.1	68.7
24 Hours Average	67.6	-	70.0	65.4
Lmax	-	99.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 March 2025
Received Date : 08 March 2025
Analytical Date : 08 - 14 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.4	94.5	71.8	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	93.3	73.6	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.5	96.1	72.9	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	91.6	70.4	66.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	92.4	69.5	67.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	80.7	68.0	62.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.5	71.8	56.7	49.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.4	70.3	55.6	48.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.3	72.6	58.9	54.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.2	69.5	56.3	52.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.6	67.2	52.7	49.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	69.9	51.9	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	65.2	56.3	51.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.5	67.1	57.1	52.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.9	70.5	58.0	54.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	72.9	60.3	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	77.6	62.9	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	82.5	69.2	63.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	88.7	70.4	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.1	90.3	71.3	65.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	95.6	68.9	62.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	91.7	70.6	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	86.3	68.2	64.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.9	99.4	70.5	67.6
24 Hours Average	65.8	-	68.3	63.8
Lmax	-	99.4	-	-
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

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 March 2025
Received Date : 10 March 2025
Analytical Date : 10 - 14 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	90.5	69.2	62.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	88.2	70.2	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	86.3	69.5	63.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	90.2	66.4	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	84.6	67.3	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	76.9	62.1	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.4	77.1	60.8	55.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.1	76.6	60.4	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.3	70.2	59.3	54.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.2	69.4	57.1	52.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.8	68.2	56.3	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	71.2	58.6	54.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	75.3	53.3	50.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.6	73.7	56.1	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	77.1	55.9	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.1	80.5	58.3	54.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	79.6	62.3	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	82.3	68.3	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	84.5	69.5	65.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	88.2	68.2	64.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	86.3	70.2	66.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	81.2	71.6	65.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.7	84.5	66.9	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	87.3	68.2	65.2
24 Hours Average	64.1	-	66.4	61.8
Lmax	-	90.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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

Remark :

Reviewed Signatory **บริษัท เอ็น.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 March 2025
Received Date : 10 March 2025
Analytical Date : 10 - 14 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	94.9	71.6	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	89.6	69.8	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	91.6	70.9	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	99.3	72.9	69.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	86.9	66.7	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.3	70.4	56.1	50.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.3	69.9	56.3	50.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.1	73.6	55.5	49.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.6	70.0	55.6	52.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.4	72.4	55.0	51.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.5	75.2	55.2	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.6	73.4	53.4	50.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.8	72.4	52.3	49.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.0	72.9	52.2	49.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	72.8	53.1	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	75.8	54.8	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.8	75.7	57.9	54.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	80.5	66.5	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	83.4	68.5	65.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	85.9	69.7	63.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	88.1	70.6	66.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	86.3	71.3	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.7	87.9	72.6	68.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	94.9	72.1	68.5
24 Hours Average	66.0	-	67.7	64.0
Lmax	-	99.3	-	-
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

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
 Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
 GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
 Sample No. : S68055/10
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 09 - 10 March 2025
 Received Date : 11 March 2025
 Analytical Date : 11 - 14 March 2025
 Report Date : 17 March 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	82.9	72.3	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	85.4	70.4	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.9	90.2	69.0	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	86.3	71.1	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	82.7	68.3	64.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	76.9	62.0	58.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.3	70.6	55.3	49.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.3	70.6	55.1	48.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.9	74.1	54.7	47.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.0	74.4	53.7	50.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.8	71.2	51.6	44.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.2	72.9	51.2	48.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.2	73.3	51.3	47.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.9	73.7	52.7	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	71.1	54.7	48.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	87.3	59.5	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	86.9	62.3	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	87.0	70.3	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	90.3	68.9	63.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	95.6	72.5	68.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	93.9	73.4	70.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	94.3	72.8	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	86.5	69.8	66.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.6	80.4	69.2	64.1
24 Hours Average	66.2	-	68.2	63.9
Lmax	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No.15 B.E. 2540 (1997), dated March 12 B.E. 2540 (1997) which was published in the Royal

Remark :

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 March 2025
Received Date : 12 March 2025
Analytical Date : 12 - 14 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	95.0	70.1	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	75.4	93.8	78.3	72.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	76.2	95.5	78.6	74.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.9	93.7	77.6	72.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.3	88.3	73.1	69.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.0	77.1	62.2	56.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	69.5	56.3	49.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.7	71.5	55.0	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.0	72.0	53.9	50.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.1	74.2	54.4	51.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.1	71.6	52.2	48.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.9	74.0	52.2	47.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	72.4	50.7	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.8	65.5	49.9	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.7	68.3	51.9	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	69.8	55.2	51.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	81.0	62.4	57.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.6	89.8	75.3	70.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	95.2	73.3	66.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	92.1	72.7	64.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	88.2	72.5	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	87.5	72.3	66.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.2	91.6	75.9	70.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	97.3	74.8	70.2
24 Hours Average	69.3	-	72.3	67.4
Lmax	-	97.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.7	-	-	-

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

Remark :

Reviewed Signatory

Signature of Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 - 11 March 2025
Received Date : 06 - 12 March 2025
Analytical Date : 06 - 14 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/5	04-05/03/2025	69.8 ^{1/}	64.0 ^{2/}	63.7 ^{2/}	9.8	10.0
S68055/6	05-06/03/2025	72.1 ^{3/}	69.3 ^{4/}	67.2 ^{4/}	6.7	10.0
S68055/7	06-07/03/2025	70.6 ^{5/}	65.1 ^{6/}	64.3 ^{6/}	9.9	10.0
S68055/8	07-08/03/2025	69.1 ^{7/}	65.9 ^{8/}	64.9 ^{8/}	6.4	10.0
S68055/9	08-09/03/2025	70.3 ^{9/}	65.2 ^{10/}	63.9 ^{10/}	9.8	10.0
S68055/10	09-10/03/2025	71.1 ^{11/}	65.9 ^{12/}	64.7 ^{12/}	9.8	10.0
S68055/11	10-11/03/2025	76.2 ^{13/}	71.5 ^{14/}	70.3 ^{14/}	9.1	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 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 05 March 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 06 March 2025

^{5/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 06 March 2025

^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 08 March 2025

^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 09 March 2025

^{11/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 March 2025

^{13/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 10 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 04 March 2025

^{4/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 05 March 2025

^{6/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 07 March 2025

^{8/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 07 March 2025

^{10/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 08 March 2025

^{12/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 09 March 2025

^{14/} Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 11 March 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 March 2025
Received Date : 13 March 2025
Analytical Date : 13 - 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.7	87.0	77.8	72.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.5	96.9	73.4	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.0	85.1	70.2	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	69.9	72.1	68.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	65.5	69.8	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.8	71.1	55.7	49.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.9	74.1	55.8	49.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.7	76.5	55.5	48.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.4	69.1	54.4	50.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.6	74.1	53.7	51.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.5	76.2	51.9	49.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.9	68.3	51.2	47.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.0	68.5	50.9	47.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.0	66.4	51.5	44.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.7	66.0	52.8	46.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.8	73.5	56.9	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	82.5	65.4	62.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	88.9	74.4	69.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.6	96.1	75.2	69.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.8	94.6	77.1	70.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.2	95.8	74.1	70.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	75.5	93.7	79.0	72.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.2	88.3	73.3	67.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.1	81.9	74.0	67.8
24 Hours Average	69.1	-	72.1	66.5
Lmax	-	96.9	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 March 2025
Received Date : 14 March 2025
Analytical Date : 14 -21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	93.6	75.5	67.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	95.9	73.3	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	92.5	72.4	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.1	91.3	75.5	69.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	85.4	68.9	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.6	69.6	57.0	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.9	94.5	58.4	54.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.9	88.2	57.0	52.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	86.4	55.5	52.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.2	73.9	54.2	50.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.0	75.8	52.8	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.5	75.4	52.7	49.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.4	76.9	53.3	50.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.8	68.6	51.3	47.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.1	73.6	53.1	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	71.8	55.3	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.5	80.0	59.9	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	91.0	72.3	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.8	95.8	74.8	69.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.3	92.0	74.2	69.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	94.7	72.7	69.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	94.0	73.2	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.3	94.3	73.2	66.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	95.0	72.4	68.5
24 Hours Average	67.6	-	70.6	65.6
Lmax	-	95.9	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 March 2025
Received Date : 17 March 2025
Analytical Date : 17 - 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	91.8	75.5	68.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	98.4	72.4	66.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	94.5	71.3	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	90.6	71.8	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	86.6	68.8	65.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.7	89.1	70.0	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	70.3	55.8	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.2	74.3	55.1	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.3	80.3	55.0	51.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.4	72.1	54.0	50.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.8	70.8	53.4	48.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.9	70.7	52.7	49.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	70.0	51.0	47.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	74.2	51.7	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.7	68.1	52.8	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	77.6	54.6	47.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.8	76.8	60.1	54.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.0	84.2	72.9	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	93.1	74.3	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	92.8	72.8	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	95.9	75.1	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.9	93.8	73.8	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.1	93.7	75.0	67.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.9	85.2	73.4	66.2
24 Hours Average	67.5	-	70.6	65.2
Lmax	-	98.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 March 2025
Received Date : 17 March 2025
Analytical Date : 17 - 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leg	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	80.3	62.6	58.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	89.0	63.4	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.0	81.8	62.0	59.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.5	80.5	62.9	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	75.7	61.6	59.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.9	80.0	62.0	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	85.1	61.2	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	77.8	60.6	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.1	73.8	59.8	56.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	76.7	58.8	55.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.0	76.0	59.0	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	82.1	60.3	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	75.9	58.4	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	80.5	59.2	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	76.1	59.0	56.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	82.7	59.6	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	88.6	61.4	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.0	89.1	62.6	59.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	79.6	63.2	58.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.0	78.8	62.2	59.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.4	79.3	62.0	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	86.4	66.6	59.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.6	95.9	66.0	62.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	88.1	66.2	61.3
24 Hours Average	60.9	-	62.3	58.5
Lmax	-	95.9	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 March 2025
Received Date : 17 March 2025
Analytical Date : 17 - 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.4	96.1	78.3	69.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.1	89.8	75.3	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.7	86.5	74.9	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.2	86.7	75.1	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	85.5	73.1	67.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.8	72.7	54.9	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	75.4	55.5	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	68.3	55.3	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.3	73.9	54.1	47.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.1	67.3	53.5	46.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.6	78.0	54.3	50.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	65.0	52.7	48.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	75.0	53.0	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	74.9	51.5	48.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.3	75.3	52.9	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.4	66.5	54.1	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	80.1	59.5	53.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.5	98.7	73.0	68.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.5	88.9	74.4	68.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	95.3	74.4	70.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.3	91.4	75.4	69.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	85.9	74.0	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.4	85.0	72.0	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	86.0	72.8	64.9
24 Hours Average	68.9	-	71.7	65.7
Lmax	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 March 2025
Received Date : 18 March 2025
Analytical Date : 18 - 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.9	92.0	71.0	68.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	89.5	71.8	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.6	85.8	69.6	66.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	80.2	68.1	64.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	85.1	69.0	66.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	77.9	67.9	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.8	76.0	67.7	62.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	83.1	63.6	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	75.1	62.7	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.3	75.9	58.7	54.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	69.9	57.2	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	70.9	56.1	51.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.8	70.1	53.5	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	69.4	54.0	50.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	68.5	58.1	51.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.6	71.5	58.8	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.9	76.9	67.5	62.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.0	93.8	70.8	67.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	91.3	71.5	68.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	92.2	69.8	66.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	89.2	73.1	69.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	86.0	74.2	69.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	89.2	72.3	67.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	94.1	70.6	67.0
24 Hours Average	66.9	-	68.9	65.3
Lmax	-	94.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 March 2025
Received Date : 19 March 2025
Analytical Date : 19 - 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.0	93.9	67.0	64.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	82.5	66.3	62.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.2	90.0	75.4	70.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.0	100.4	74.6	71.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.6	90.9	72.7	68.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	69.8	88.7	73.2	65.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.9	77.4	62.5	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.0	72.1	56.3	52.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	71.3	56.4	50.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.9	73.8	55.0	51.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.5	75.1	54.2	51.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	75.7	53.0	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	76.1	52.4	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	68.7	51.4	48.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	70.3	52.4	49.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.8	69.0	54.0	47.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.4	73.2	56.9	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	93.0	72.5	66.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.1	90.3	75.1	71.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.4	93.1	72.5	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	89.3	73.4	69.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.9	90.3	73.4	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	89.4	71.1	65.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	91.5	70.5	68.0
24 Hours Average	68.0	-	70.2	66.1
Lmax	-	100.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory

บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 11 - 18 March 2025
Received Date : 13 - 19 March 2025
Analytical Date : 13 - 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/12	11-12/03/2025	75.5 ^{1/}	70.1 ^{2/}	69.3 ^{2/}	9.7	10.0
S68055/13	12-13/03/2025	71.6 ^{3/}	66.6 ^{4/}	65.0 ^{4/}	9.9	10.0
S68055/15	13-14/03/2025	71.5 ^{5/}	66.4 ^{6/}	65.1 ^{6/}	9.8	10.0
S68055/16	14-15/03/2025	64.6 ^{7/}	60.6 ^{8/}	59.1 ^{8/}	8.3	10.0
S68055/17	15-16/03/2025	73.4 ^{9/}	68.4 ^{10/}	67.8 ^{10/}	8.9	10.0
S68055/18	16-17/03/2025	71.2 ^{11/}	66.5 ^{12/}	66.0 ^{12/}	8.4	10.0
S68055/19	17-18/03/2025	73.1 ^{13/}	68.7 ^{14/}	66.9 ^{14/}	9.2	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated 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., 12 March 2025

^{3/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 12 March 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 13 March 2025

^{7/} Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 15 March 2025

^{9/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 March 2025

^{11/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 17 March 2025

^{13/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 18 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.50 a.m. - 07.55 a.m., 12 March 2025

^{4/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 12 March 2025

^{6/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 13 March 2025

^{8/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 14 March 2025

^{10/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 15 March 2025

^{12/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 16 March 2025

^{14/} Measurement on 07.15 a.m. - 07.20 a.m., 18 March 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 20 March 2025
Analytical Date : 20 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	86.2	75.2	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	87.6	75.8	69.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.0	92.3	70.7	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	83.1	67.1	64.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	85.9	70.4	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.8	72.0	63.1	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.8	75.6	55.7	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	73.0	55.2	48.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.2	73.0	54.2	46.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.6	72.8	55.2	49.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	75.5	54.0	52.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.2	74.5	53.4	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.3	74.0	53.0	50.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.1	67.9	51.8	48.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	71.7	53.2	49.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.0	68.9	54.9	48.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.2	79.3	58.3	54.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.0	83.5	71.0	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	91.3	74.2	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	98.8	73.8	66.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	90.5	75.0	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.7	91.1	75.6	69.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.7	89.9	74.3	66.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.2	89.7	77.0	71.0
24 Hours Average	67.4	-	71.1	64.9
Lmax	-	98.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 21 March 2025
Analytical Date : 21 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	97.7	73.9	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	91.9	75.5	71.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	93.6	72.9	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	89.4	73.1	68.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	87.4	68.9	66.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.5	72.1	57.5	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	78.9	56.7	50.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.0	80.6	57.2	54.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	72.6	56.5	52.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	69.1	55.6	51.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	77.1	54.5	50.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	76.5	53.4	51.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	68.3	53.0	49.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	66.8	53.1	45.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	72.0	55.2	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	73.4	57.9	53.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	78.4	68.2	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.4	85.4	74.3	70.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	93.9	73.4	69.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	89.4	74.5	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	95.5	72.6	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.2	93.7	75.4	70.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.3	93.8	73.2	69.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	96.6	72.1	68.1
24 Hours Average	68.3	-	70.8	66.4
Lmax	-	97.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	81.0	72.5	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	79.5	72.9	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	77.1	70.7	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	80.6	71.0	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.6	83.6	68.9	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.8	77.9	62.5	59.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.4	76.8	56.2	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.1	73.8	55.8	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.4	74.4	55.7	50.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.9	79.1	54.7	51.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	75.9	54.0	50.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.3	68.0	51.5	48.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	73.9	51.9	49.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	76.8	52.7	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.0	63.4	53.2	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	76.3	64.4	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.6	86.9	68.6	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.8	95.7	75.1	68.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.6	96.5	75.6	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	94.5	73.8	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	94.3	72.5	69.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	87.9	73.5	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.4	89.0	72.7	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	89.1	69.2	65.2
24 Hours Average	66.8	-	70.1	64.9
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

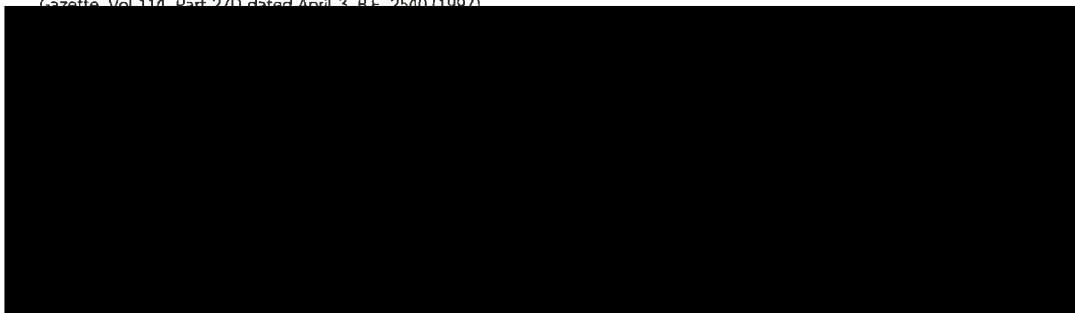
Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.7	95.7	75.7	72.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	93.2	74.5	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	89.8	73.2	68.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.8	89.5	73.9	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.2	86.0	72.8	67.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	74.3	65.0	59.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.9	70.9	65.0	59.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.6	71.9	65.7	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	72.7	64.1	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	75.7	62.5	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	72.6	61.5	55.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	69.6	60.0	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.0	71.9	59.5	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	70.5	59.0	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	73.9	61.0	54.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	76.7	63.4	56.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.6	97.7	73.4	66.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	90.3	72.2	67.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.7	92.2	75.6	72.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	96.8	74.6	71.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.7	86.4	74.9	71.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.1	91.9	75.0	71.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.7	104.3	74.2	71.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.4	94.8	75.1	72.5
24 Hours Average	69.7	-	72.0	68.1
Lmax	-	104.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.6	-	-	-

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




TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.5	94.7	73.8	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.6	91.1	74.7	71.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.9	83.7	75.1	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	74.0	85.8	76.0	70.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.7	83.5	73.8	68.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	72.2	62.5	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	67.9	60.9	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.6	74.2	62.6	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.0	70.7	60.2	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.0	70.1	59.3	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.6	73.8	57.6	52.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	68.8	55.9	52.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	66.7	55.4	51.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	72.2	55.0	50.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	79.2	58.7	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	75.9	59.4	54.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	83.9	68.9	64.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	96.9	69.9	67.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.1	91.2	74.8	71.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.3	92.5	73.7	70.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.4	94.0	74.6	72.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.3	100.4	74.8	71.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.9	95.6	72.5	69.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.1	91.2	76.9	72.1
24 Hours Average	69.8	-	71.7	67.6
Lmax	-	100.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.9	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 March 2025
Received Date : 25 March 2025
Analytical Date : 25 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	92.3	75.6	67.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.7	102.1	75.9	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	92.4	80.4	70.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	74.8	93.9	77.6	68.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.4	95.3	74.7	69.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	79.3	67.6	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	82.9	67.1	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	82.2	66.2	59.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	70.0	63.7	58.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.1	74.4	63.2	57.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.5	74.8	62.9	55.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	77.8	61.8	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	71.4	61.2	56.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	76.7	58.3	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	72.1	59.2	54.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.2	79.8	64.2	57.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.0	79.9	65.2	59.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.8	92.9	72.6	64.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	87.7	72.9	64.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.7	89.2	72.8	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	93.7	75.6	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	98.9	75.8	67.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.5	93.1	76.4	68.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	94.9	73.3	69.6
24 Hours Average	69.5	-	73.2	65.5
Lmax	-	102.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

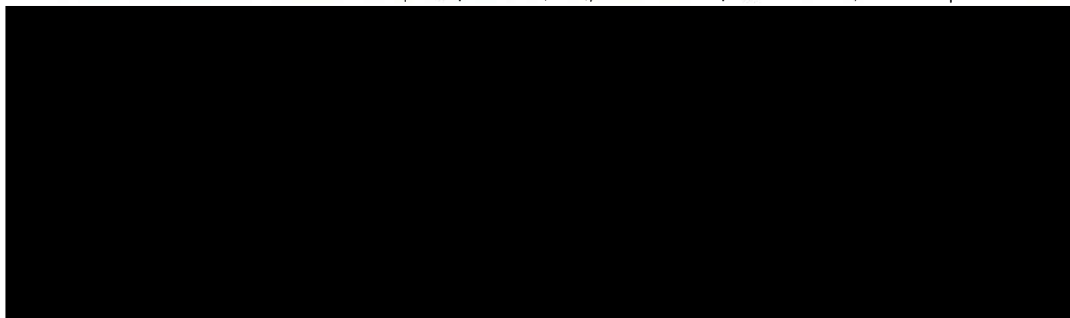
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 26 March 2025
Analytical Date : 26 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.7	90.1	71.5	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	84.5	70.9	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	88.7	73.6	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.2	91.6	73.4	70.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.7	86.5	68.5	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	88.7	67.1	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	82.6	65.1	58.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	77.9	62.6	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.7	75.8	60.7	54.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.8	70.5	59.5	56.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	74.6	60.3	55.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	72.8	58.4	54.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	69.5	56.2	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	67.3	59.1	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	72.5	55.8	51.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	71.9	63.4	57.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	81.3	65.8	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.7	86.3	68.9	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.8	90.5	69.1	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	91.2	70.5	66.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	94.3	72.3	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	90.7	71.9	67.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	91.7	71.8	66.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	92.3	72.8	68.1
24 Hours Average	66.7	-	69.1	64.9
Lmax	-	94.3	-	-
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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 - 25 March 2025
Received Date : 20 - 26 March 2025
Analytical Date : 20 - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/20	18-19/03/2025	72.2 ^{1/}	67.3 ^{2/}	66.3 ^{2/}	9.2	10.0
S68055/21	19-20/03/2025	72.4 ^{3/}	67.2 ^{4/}	66.1 ^{4/}	9.7	10.0
S68055/23	20-21/03/2025	71.6 ^{5/}	67.1 ^{6/}	65.4 ^{6/}	9.3	10.0
S68055/24	21-22/03/2025	73.7 ^{7/}	68.8 ^{8/}	67.7 ^{8/}	9.3	10.0
S68055/25	22-23/03/2025	74.1 ^{9/}	69.5 ^{10/}	67.4 ^{10/}	9.9	10.0
S68055/26	23-24/03/2025	74.8 ^{11/}	70.7 ^{12/}	69.2 ^{12/}	8.5	10.0
S68055/27	24-25/03/2025	71.3 ^{13/}	65.9 ^{14/}	65.0 ^{14/}	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 19 March 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 20 March 2025

^{5/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 21 March 2025

^{7/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 21 March 2025

^{9/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 23 March 2025

^{11/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 23 March 2025

^{13/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 25 March 2025

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 18 March 2025

^{4/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 19 March 2025

^{6/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 20 March 2025

^{8/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 22 March 2025

^{10/} Measurement on 07.15 a.m. - 07.20 a.m., 23 March 2025

^{12/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 23 March 2025

^{14/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 24 March 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

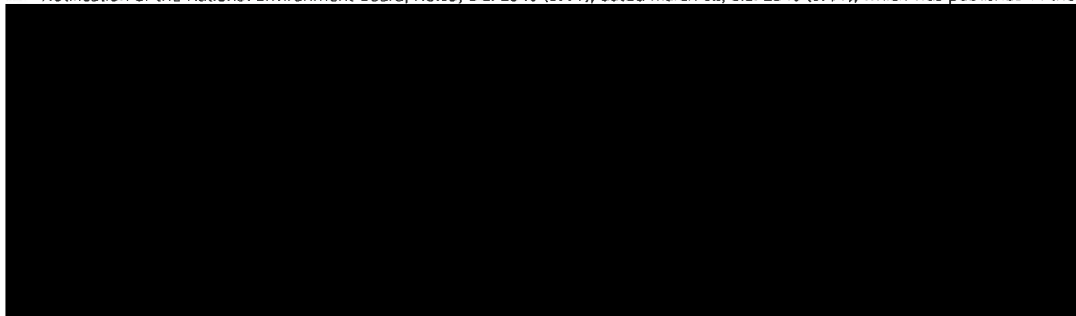
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.6	86.2	69.9	63.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.6	89.3	70.9	64.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	101.7	69.6	66.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	84.9	72.9	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	84.1	66.1	63.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	78.3	66.1	61.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	79.8	64.5	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	77.6	64.1	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	78.0	64.0	58.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.4	79.9	63.0	57.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.8	81.5	62.5	56.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.9	81.5	62.6	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.7	77.3	62.2	56.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	70.6	62.7	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	78.1	63.1	58.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.2	78.0	63.6	59.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.6	77.7	66.7	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	81.5	67.7	61.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	97.2	68.5	62.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	89.8	67.0	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	86.4	70.2	64.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	84.6	68.2	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	99.4	70.1	63.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.6	85.6	69.8	63.7
24 Hours Average	65.4	-	67.7	61.5
Lmax	-	101.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/30
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	97.2	75.2	71.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	97.7	74.2	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	97.4	72.6	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	87.6	73.0	66.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	84.7	72.3	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.9	70.6	57.0	50.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.7	71.7	55.9	49.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.9	71.4	56.0	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.4	69.5	55.3	52.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.0	70.3	54.3	50.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.9	72.5	53.5	49.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.3	74.1	53.1	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	69.6	51.5	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.9	67.6	51.3	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.9	69.9	53.9	47.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.5	70.0	56.2	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.4	86.6	68.2	62.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.2	97.2	73.4	68.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.6	95.4	75.6	72.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.8	95.9	74.1	70.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	91.9	72.5	70.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	92.5	73.8	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.5	90.9	72.7	66.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	100.1	70.8	66.3
24 Hours Average	68.6	-	70.7	66.7
Lmax	-	100.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.7	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/31
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 March 2025
Received Date : 31 March 2025
Analytical Date : 31 March - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.8	94.3	74.1	69.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.8	93.5	72.2	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	89.6	69.4	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	95.3	69.6	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	87.7	68.3	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.8	76.2	63.9	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.7	73.4	64.0	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.4	73.9	64.2	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	80.6	63.9	57.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	75.0	62.4	56.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.0	78.2	59.9	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	71.7	59.0	54.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.7	75.8	58.6	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	74.4	57.7	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.8	79.0	62.3	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.9	77.9	63.1	56.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.6	83.7	67.4	60.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	88.0	70.1	66.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	97.2	73.6	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	99.8	75.7	69.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	93.8	71.5	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	91.9	73.3	66.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.2	97.2	75.4	70.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	92.8	74.0	69.8
24 Hours Average	67.7	-	70.3	65.3
Lmax	-	99.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/32
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 March 2025
Received Date : 31 March 2025
Analytical Date : 31 March - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	97.4	74.0	70.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	92.3	72.8	67.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	88.5	72.0	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.8	93.9	71.3	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.1	89.9	72.7	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.8	87.0	71.2	63.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.5	88.9	69.4	63.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.4	86.3	69.8	62.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	87.3	65.7	60.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	85.1	60.4	57.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.7	80.2	60.5	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.9	78.3	58.1	53.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	72.3	63.4	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	74.9	60.8	55.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	80.3	62.2	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	87.5	65.0	60.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.8	84.0	70.8	64.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.0	85.4	73.6	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.6	86.3	72.9	68.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.0	87.7	73.9	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.9	92.0	74.8	68.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	91.6	75.0	67.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.9	93.7	74.2	70.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.7	91.5	74.0	70.1
24 Hours Average	68.8	-	71.4	66.2
Lmax	-	97.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/33
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 March 2025
Received Date : 31 March 2025
Analytical Date : 31 March - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	86.3	70.8	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	87.6	72.1	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	90.2	72.2	67.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	90.0	74.2	68.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.1	84.2	71.7	67.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	77.2	65.9	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	81.7	63.8	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	80.7	65.7	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	80.7	63.3	58.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	76.9	62.4	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	80.6	58.4	53.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.1	76.3	58.8	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	84.7	61.0	58.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	79.6	61.7	57.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	79.4	64.4	56.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.6	78.4	65.3	61.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.2	80.3	66.7	62.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.9	91.7	73.7	69.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.5	96.5	75.1	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	96.9	74.2	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	92.1	73.3	67.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.9	97.8	77.7	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.6	88.9	73.5	69.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.1	91.2	74.3	68.7
24 Hours Average	68.3	-	71.3	66.2
Lmax	-	97.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340912
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 แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

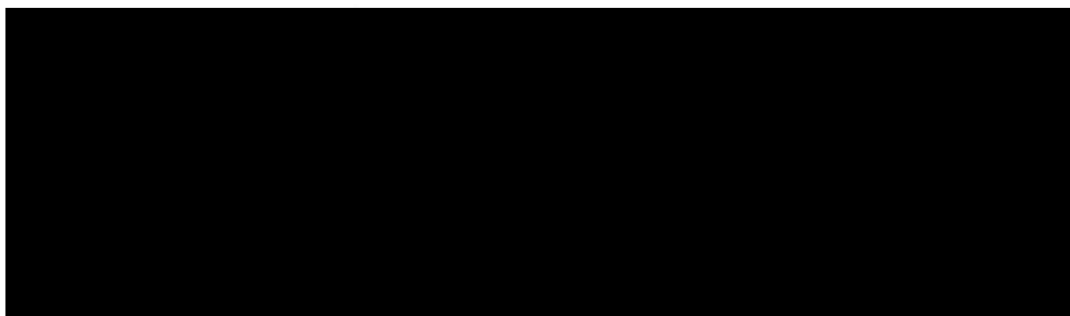
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/34
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 March 2025
Received Date : 01 April 2025
Analytical Date : 01 - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	92.3	71.5	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	97.4	72.6	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	90.2	73.6	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.8	85.6	74.5	69.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	88.7	70.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	84.3	69.8	64.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.5	82.1	65.3	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.7	79.5	61.8	59.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	80.1	60.5	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.4	73.3	60.7	55.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.2	68.4	58.9	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.9	65.9	59.4	53.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.7	67.4	58.1	52.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	69.2	55.6	51.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	67.1	56.8	54.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.7	72.5	59.0	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	77.8	65.3	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.1	82.6	68.9	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	84.5	70.4	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	89.9	72.6	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.7	90.5	71.2	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	91.4	72.6	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	82.9	69.4	65.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	95.2	70.5	65.9
24 Hours Average	66.8	-	69.4	64.7
Lmax	-	97.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Remark





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

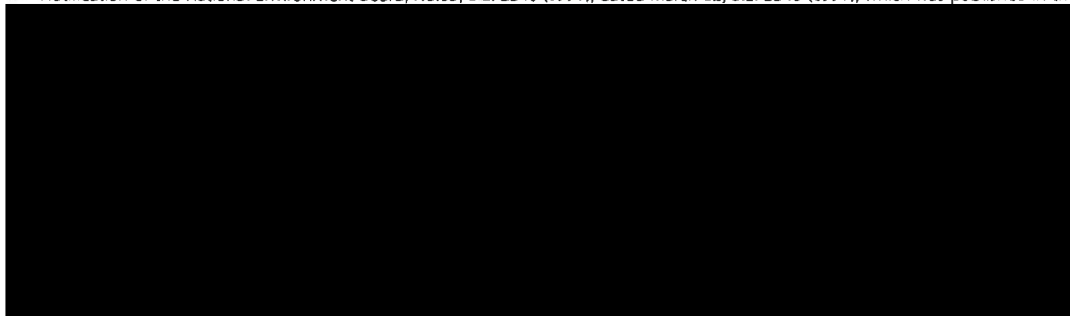
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/35
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 March – 01 April 2025
Received Date : 02 April 2025
Analytical Date : 02 - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.7	90.5	70.6	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	85.6	72.6	64.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	86.2	69.2	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	84.2	68.4	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	80.1	65.9	62.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.0	71.6	55.1	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	71.7	54.7	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.4	75.6	54.1	48.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.8	72.4	53.7	50.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.4	67.9	52.5	45.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.3	72.0	51.9	46.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	66.9	50.0	43.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.1	65.4	50.2	43.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.2	68.6	50.9	44.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.7	76.8	55.7	52.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.7	80.3	58.9	53.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	82.2	63.7	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	85.3	65.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	90.4	71.5	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	91.4	70.9	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	93.0	71.1	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	98.8	70.5	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	95.6	69.8	65.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	86.4	67.6	63.5
24 Hours Average	64.5	-	67.1	62.3
Lmax	-	98.8	-	-
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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 March - 01 April 2025
Received Date : 27 March - 02 April 2025
Analytical Date : 27 March - 04 April 2025
Report Date : 08 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/29	25-26/03/2025	69.2 ^{1/}	64.7 ^{2/}	63.5 ^{2/}	8.8	10.0
S68055/30	26-27/03/2025	73.6 ^{3/}	69.1 ^{4/}	68.5 ^{4/}	8.2	10.0
S68055/31	27-28/03/2025	72.2 ^{5/}	67.3 ^{6/}	65.8 ^{6/}	9.7	10.0
S68055/32	28-29/03/2025	72.9 ^{7/}	69.4 ^{8/}	68.2 ^{8/}	7.1	10.0
S68055/33	29-30/03/2025	73.9 ^{9/}	68.6 ^{10/}	67.7 ^{10/}	9.7	10.0
S68055/34	30-31/03/2025	71.8 ^{11/}	67.7 ^{12/}	65.8 ^{12/}	8.9	10.0
S68055/35	31/03-01/04/2025	69.0 ^{13/}	63.7 ^{14/}	62.6 ^{14/}	9.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 25 March 2025

^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 27 March 2025

^{5/} Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 28 March 2025

^{7/} Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 29 March 2025

^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 30 March 2025

^{11/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 30 March 2025

^{13/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 01 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 25 March 2025

^{4/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 26 March 2025

^{6/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 27 March 2025

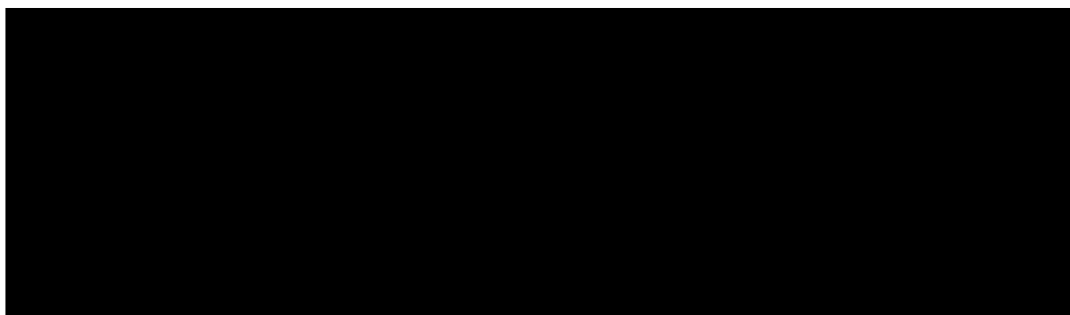
^{8/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 28 March 2025

^{10/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 29 March 2025

^{12/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 31 March 2025

^{14/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 31 March 2025

* On March 28, 2025, 01.00 p.m. - 04.00 p.m., Environmental monitoring was affected by the Sagaing Fault earthquake and aftershocks.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/1
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 April 2025
Received Date : 03 April 2025
Analytical Date : 06 - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.1	88.1	76.5	70.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	89.2	74.1	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	88.2	73.9	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	86.7	72.5	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	84.4	70.8	67.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.4	68.3	55.5	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	68.6	55.6	49.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	70.4	55.4	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	73.2	55.4	49.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.4	73.1	55.4	52.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.5	67.9	52.6	48.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.1	72.6	53.3	49.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	72.9	51.3	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.0	64.4	51.5	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.1	68.7	53.4	48.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.9	78.1	57.0	51.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	77.9	61.9	54.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.6	87.0	75.4	68.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.8	89.6	77.4	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.9	86.6	78.0	72.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	86.5	72.4	70.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	90.3	72.9	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.2	95.2	74.8	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	90.1	75.0	68.2
24 Hours Average	68.8	-	72.0	66.0
Lmax	-	95.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

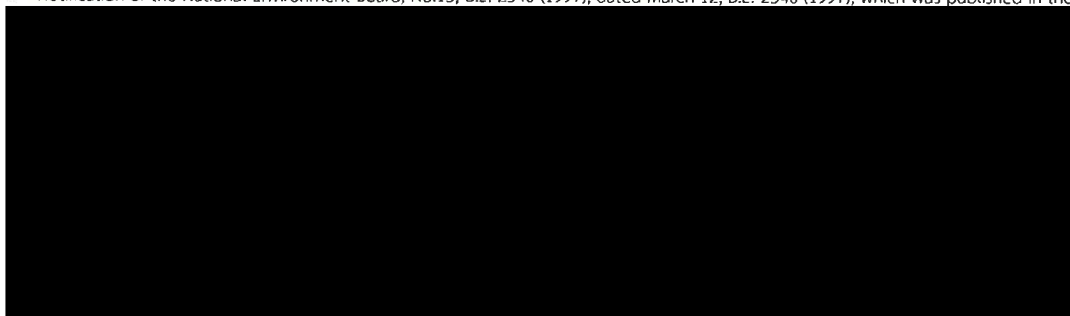
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 April 2025
Received Date : 04 April 2025
Analytical Date : 04 -11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.7	88.3	76.2	68.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.2	90.1	75.9	70.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.4	90.2	77.1	71.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.9	90.3	75.8	70.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.2	91.3	72.8	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.3	84.4	63.2	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.7	69.5	55.9	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.7	71.3	55.8	48.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	71.2	55.9	48.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.2	71.4	54.2	50.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.5	80.4	57.8	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.6	79.8	56.7	51.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.9	75.0	51.9	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.7	69.2	51.7	47.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.8	72.4	52.8	49.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.8	79.4	55.5	51.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.5	77.4	63.3	57.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	80.5	70.9	68.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	92.1	73.7	69.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.2	92.7	75.3	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	80.0	72.6	69.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	74.6	88.5	78.4	73.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.9	86.0	72.8	66.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.9	90.4	74.3	68.0
24 Hours Average	69.6	-	72.2	67.2
Lmax	-	92.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.0	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.3	93.2	74.9	70.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	94.8	72.8	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	82.1	72.7	66.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	92.9	71.3	64.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	82.7	70.0	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	79.2	61.6	57.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.0	71.2	55.0	48.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.5	74.7	55.6	52.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.7	70.6	53.9	48.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.8	71.8	52.1	46.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	71.6	51.1	46.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	65.8	50.4	44.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	67.8	50.5	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.7	69.4	51.7	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.5	70.3	55.2	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.5	76.2	56.5	51.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	78.3	64.6	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	97.7	73.6	67.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.8	93.1	76.8	70.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.7	99.0	77.6	71.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	92.1	75.5	71.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	85.9	71.0	65.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	84.7	70.0	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	92.7	75.4	70.3
24 Hours Average	68.2	-	71.2	66.1
Lmax	-	99.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	97.7	75.2	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.8	91.9	76.3	72.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.3	93.6	76.3	69.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	89.4	73.8	68.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	87.4	72.3	67.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.5	72.1	57.5	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	78.9	56.7	50.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.0	80.6	57.2	52.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	72.6	56.5	49.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	69.1	55.6	47.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	77.1	54.5	50.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	76.5	53.4	51.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	68.3	53.0	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	66.8	53.1	45.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	72.0	55.2	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	73.4	57.9	52.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	78.4	68.2	61.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.4	85.4	74.3	68.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	93.9	73.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	89.4	74.5	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.5	95.5	76.4	69.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	74.2	93.7	76.5	70.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.2	93.8	74.8	69.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	96.6	71.6	66.9
24 Hours Average	69.4	-	72.0	66.4
Lmax	-	97.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 April 2025
Received Date : 07 April 2025
Analytical Date : 07 - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.5	88.4	78.8	73.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.6	87.7	78.3	72.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	85.1	74.7	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	79.8	68.1	62.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.4	79.9	72.5	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	81.9	65.8	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	76.9	64.2	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	78.5	63.5	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.7	78.8	61.7	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	84.6	59.7	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.5	89.4	65.4	60.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.1	83.0	64.2	59.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	90.7	63.0	54.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.0	77.5	58.3	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	80.3	62.4	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	92.1	62.8	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.4	92.1	69.6	64.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	85.1	72.1	68.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	85.1	71.3	63.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	95.7	72.2	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	86.7	74.4	66.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	83.3	76.8	70.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.9	83.7	73.8	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.4	88.4	78.0	72.8
24 Hours Average	69.0	-	72.6	67.2
Lmax	-	95.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 April 2025
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.1	90.2	71.2	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	99.2	72.6	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.8	84.2	73.5	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.7	81.5	71.6	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	85.3	72.3	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	90.5	66.8	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	85.6	65.1	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.2	62.5	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	78.5	60.4	55.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.7	77.4	58.9	56.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.2	71.5	58.3	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.8	75.9	55.2	50.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.6	72.5	57.8	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.7	72.9	56.4	51.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.9	75.6	56.9	52.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	77.9	60.8	55.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.3	82.1	66.7	62.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	85.6	70.5	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	84.5	74.2	66.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	86.3	73.6	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.9	84.2	73.9	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	87.5	71.6	69.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	90.5	72.3	68.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.4	84.5	73.6	65.4
24 Hours Average	67.4	-	69.9	65.0
Lmax	-	99.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.0	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 April 2025
Received Date : 09 April 2025
Analytical Date : 09 - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	93.4	75.8	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.3	90.7	76.5	70.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.9	90.9	77.9	68.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.2	95.9	76.0	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	74.3	71.4	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.9	68.6	55.7	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.4	70.5	55.5	49.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	73.9	56.1	52.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.4	73.7	55.2	51.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.6	73.0	54.7	50.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.2	70.5	52.2	48.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.1	67.3	52.3	49.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.7	70.9	51.5	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	70.8	52.3	48.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.7	69.6	54.8	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.5	80.2	59.5	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	83.6	65.9	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.7	92.0	73.1	65.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.4	89.9	74.2	66.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.0	99.7	76.8	70.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.6	93.1	76.4	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	74.8	92.5	79.7	73.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.6	90.5	75.4	70.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	89.6	72.9	69.4
24 Hours Average	69.8	-	73.1	67.0
Lmax	-	99.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 April 2025
Received Date : 03 - 09 April 2025
Analytical Date : 03 - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/1	01-02/04/2025	74.1 ^{1/}	69.2 ^{2/}	67.6 ^{2/}	9.8	10.0
S68055/2	02-03/04/2025	74.6 ^{3/}	69.4 ^{4/}	68.6 ^{4/}	9.4	10.0
S68055/3	03-04/04/2025	73.7 ^{5/}	68.4 ^{6/}	67.3 ^{6/}	9.9	10.0
S68055/5	04-05/04/2025	74.3 ^{7/}	69.5 ^{8/}	67.7 ^{8/}	9.9	10.0
S68055/6	05-06/04/2025	74.5 ^{9/}	69.5 ^{10/}	68.1 ^{10/}	9.7	10.0
S68055/7	06-07/04/2025	72.5 ^{11/}	68.4 ^{12/}	67.5 ^{12/}	7.9	10.0
S68055/8	07-08/04/2025	74.8 ^{13/}	69.6 ^{14/}	68.5 ^{14/}	9.7	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 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 01 April 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 03 April 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 04 April 2025

^{7/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 04 April 2025

^{9/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 05 April 2025

^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 April 2025

^{13/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 08 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 01 April 2025

^{4/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 02 April 2025

^{6/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 03 April 2025

^{8/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 04 April 2025

^{10/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 05 April 2025

^{12/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 06 April 2025

^{14/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 07 April 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
 Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
 GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
 Sample No. : S68055/9
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 08 - 09 April 2025
 Received Date : 10 April 2025
 Analytical Date : 10 - 21 April 2025
 Report Date : 22 April 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	93.4	73.6	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	88.1	74.5	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.8	89.3	72.1	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	85.6	71.6	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	84.1	70.2	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.9	72.4	58.3	53.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.8	72.9	58.1	52.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.1	71.3	57.2	51.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.5	70.5	55.2	51.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.9	69.8	55.1	51.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.6	68.9	54.1	50.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.2	68.1	52.3	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.4	68.7	53.4	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.6	69.3	53.5	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.6	71.1	56.2	51.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	75.3	59.3	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	78.7	64.7	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	89.4	70.5	67.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	90.1	71.6	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	91.6	74.9	71.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	95.5	73.5	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	93.7	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.4	93.8	72.8	68.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	96.6	75.9	70.3
24 Hours Average	68.1	-	70.3	65.9
Lmax	-	96.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.0	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 April 2025
Received Date : 11 April 2025
Analytical Date : 11 - 21 April 2025
Report Date : 22 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.9	97.7	79.5	69.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	91.9	74.5	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.9	93.6	73.6	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	89.4	73.4	69.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	87.4	68.9	65.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.5	72.1	57.5	52.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	78.9	56.7	51.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.0	80.6	57.2	52.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	72.6	56.5	50.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	69.1	55.6	50.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	77.1	54.5	50.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	76.5	53.4	50.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	68.3	53.0	48.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	66.8	53.1	48.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	72.0	55.2	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	73.4	57.9	52.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	78.4	65.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.4	85.4	74.3	68.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	93.9	73.4	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.2	89.4	74.5	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	89.7	74.0	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.1	79.3	74.3	69.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.5	89.9	74.3	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	89.7	73.5	69.2
24 Hours Average	68.6	-	71.7	66.2
Lmax	-	97.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

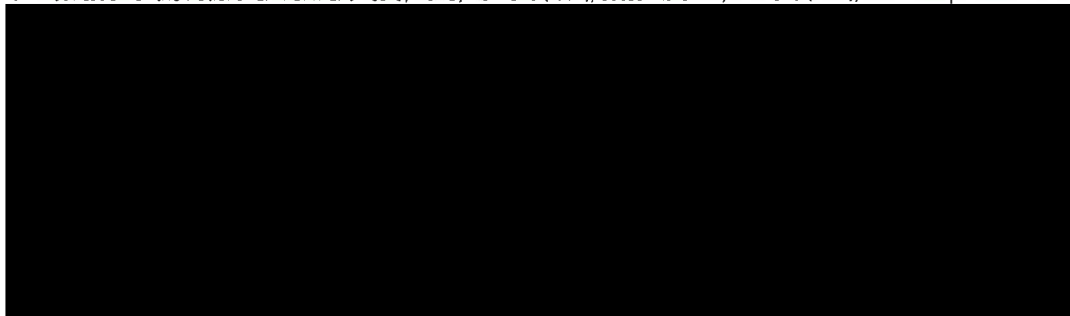
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 April 2025
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 - 21 April 2025
Report Date : 22 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	86.2	73.3	69.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	87.6	72.3	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.0	92.3	70.7	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	83.1	68.2	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	73.2	68.4	64.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.8	72.0	56.1	49.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.8	75.6	55.7	51.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	73.0	55.2	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.2	73.0	54.2	50.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.3	74.2	54.4	51.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	75.5	56.2	49.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.2	74.5	53.4	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.3	74.0	53.0	49.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.1	67.9	51.8	48.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	71.7	53.2	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.0	68.9	54.9	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.2	79.3	58.3	54.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.0	83.5	71.0	65.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	91.3	73.2	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	98.8	74.3	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	85.9	73.4	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	87.5	72.3	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.8	91.6	71.2	67.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	97.3	72.3	68.1
24 Hours Average	66.4	-	69.1	64.4
Lmax	-	98.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.0	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

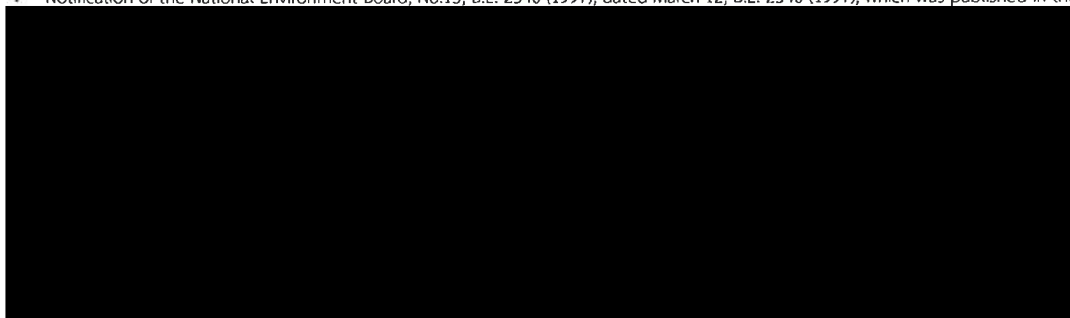
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

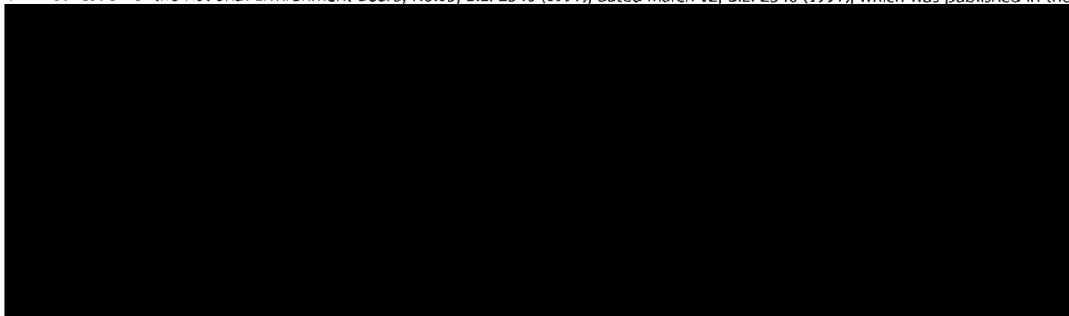
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	<70	<115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

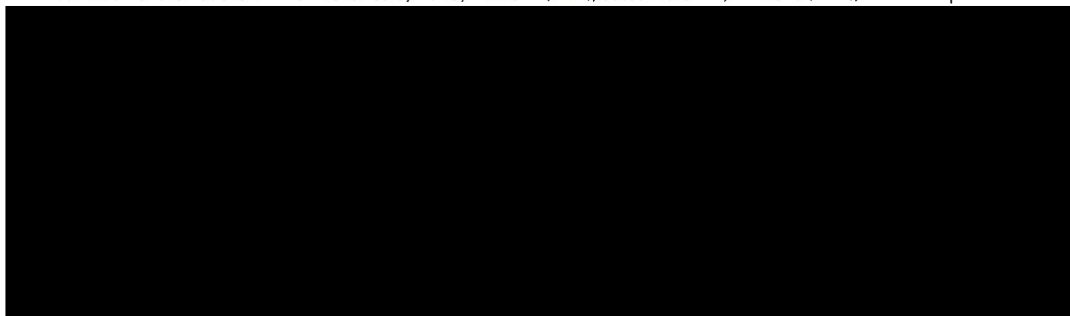
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 – 15 April 2025
Received Date : 10 – 17 April 2025
Analytical Date : 10 – 21 April 2025
Report Date : 22 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/9	08-09/04/2025	72.5 ^{1/}	68.2 ^{2/}	65.9 ^{2/}	9.6	10.0
S68055/10	09-10/04/2025	72.4 ^{3/}	68.7 ^{4/}	65.1 ^{4/}	9.9	10.0
S68055/12	10-11/04/2025	70.9 ^{5/}	66.5 ^{6/}	64.4 ^{6/}	9.5	10.0
-	11-12/04/2025	*	*	*	*	-
-	12-13/04/2025	*	*	*	*	-
-	13-14/04/2025	*	*	*	*	-
-	14-15/04/2025	*	*	*	*	-

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 April 2025

^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 08 April 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 April 2025

^{4/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 09 April 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 11 April 2025

^{6/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 10 April 2025

* Not have monitoring environment because 12 - 16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

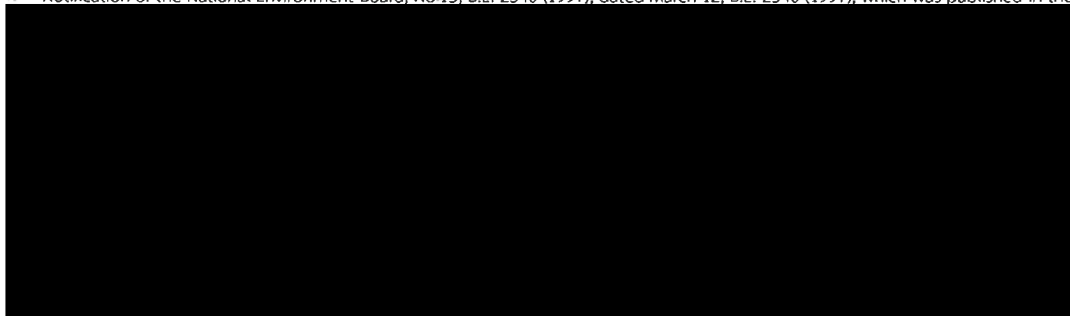
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

บริษัท เอ็นพีเอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	86.4	71.3	67.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	89.7	69.4	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	88.2	71.7	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	88.0	70.1	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	89.4	70.3	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	92.2	65.1	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.5	76.1	63.4	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	80.3	65.5	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	80.6	64.4	60.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.8	80.5	62.3	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	76.9	63.3	58.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	77.2	61.2	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.9	76.5	62.0	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.0	79.0	62.1	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.8	77.6	63.6	59.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	80.0	65.0	61.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.1	88.3	69.5	65.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.2	91.8	73.6	68.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.6	93.3	74.9	69.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.9	92.8	76.9	70.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	89.8	71.3	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.3	90.9	73.5	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	88.9	70.5	64.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	90.5	70.4	66.4
24 Hours Average	67.8	-	70.2	65.5
Lmax	-	93.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-

Standard

Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.9	82.9	57.2	52.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.2	72.5	57.2	51.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.1	75.0	58.0	53.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.0	73.0	57.2	53.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.3	73.4	57.0	50.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.9	66.4	55.0	49.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	72.0	54.7	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.6	75.6	52.7	48.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.5	61.4	54.6	49.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.9	59.4	54.0	48.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.4	59.2	54.0	49.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.9	61.3	54.0	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.0	60.2	54.2	48.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.2	60.2	54.2	48.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	60.0	54.5	48.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	60.0	54.6	49.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	65.9	54.7	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	71.5	55.0	52.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.5	74.6	56.0	52.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.5	71.8	55.7	50.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.2	72.4	56.0	50.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.5	76.3	60.4	55.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	77.4	59.1	54.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.5	80.3	54.5	50.8
24 Hours Average	53.8	-	56.0	51.1
Lmax	-	82.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-

Standard

Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Signature of Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

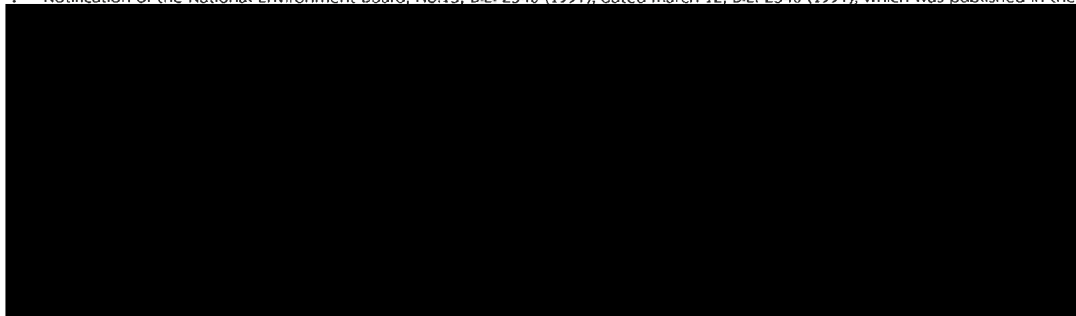
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.8	92.4	76.2	72.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	90.6	73.3	70.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.6	89.4	76.1	71.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.5	89.5	74.0	69.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	88.5	73.6	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.9	85.8	68.5	65.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	86.7	68.6	63.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	89.2	63.8	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	90.3	65.3	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.9	99.0	62.5	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	95.4	60.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	75.6	62.5	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.8	72.8	58.9	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	72.9	58.0	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	73.6	59.4	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.5	75.9	65.3	59.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.8	82.3	68.2	62.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	86.3	72.1	67.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	80.5	72.3	68.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	81.7	75.8	72.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	83.9	73.5	69.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.8	85.2	75.4	70.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.9	92.1	73.8	69.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.5	91.6	76.3	70.8
24 Hours Average	69.5	-	72.0	67.5
Lmax	-	99.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 April 2025
Received Date : 22 April 2025
Analytical Date : 22 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	83.1	62.4	58.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.3	81.1	61.0	56.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.2	79.9	61.6	57.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.7	79.4	62.1	57.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.1	83.2	62.6	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.8	88.5	62.1	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	82.5	62.4	57.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	82.4	61.7	58.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.2	80.8	61.2	57.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.2	86.2	61.6	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	85.0	58.8	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.9	82.6	57.1	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.5	81.8	56.8	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	80.0	57.6	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	80.5	59.0	54.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	78.4	62.1	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	82.4	65.8	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	78.5	66.5	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	82.3	68.9	62.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	84.5	65.1	60.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.8	83.7	63.4	58.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.7	85.4	62.8	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.8	79.6	62.9	59.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	86.6	64.3	60.4
24 Hours Average	60.8	-	63.0	58.5
Lmax	-	88.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

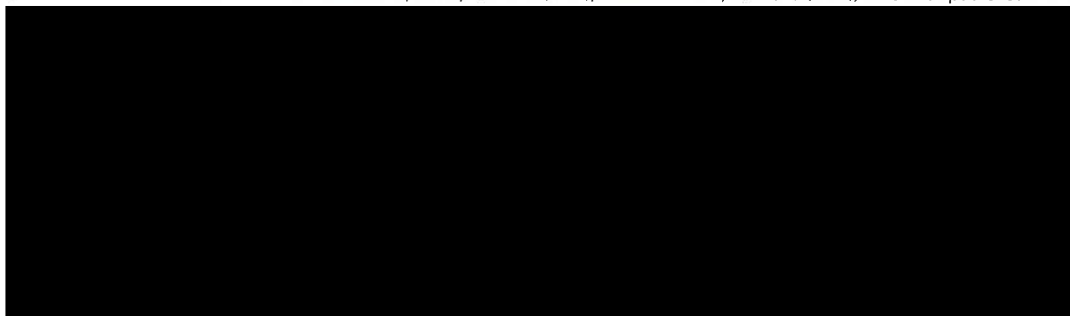
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 April 2025
Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.9	97.7	76.3	70.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	91.9	76.2	70.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.1	93.6	76.1	71.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	89.4	73.4	69.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	87.4	71.6	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.5	72.1	57.5	53.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	78.9	56.7	52.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.0	80.6	57.2	53.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	72.6	56.5	52.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	69.1	55.6	51.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	77.1	54.5	50.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	76.5	53.4	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	68.3	53.0	48.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	66.8	53.1	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	72.0	55.2	51.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	73.4	57.9	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	78.4	66.2	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.4	85.4	74.3	69.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	93.9	73.4	69.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.4	89.4	74.5	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.3	89.7	74.0	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	79.3	74.3	69.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.2	90.6	72.3	68.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.6	89.6	75.2	68.6
24 Hours Average	69.0	-	71.6	66.6
Lmax	-	97.7	-	-
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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 22 April 2025
Received Date : 21 - 23 April 2025
Analytical Date : 21 - 25 April 2025
Report Date : 28 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	15-16/04/2025	*	*	*	-	10.0
-	16-17/04/2025	*	*	*	-	10.0
S68055/13	17-18/04/2025	72.9 ^{1/}	67.7 ^{2/}	66.4 ^{2/}	9.9	10.0
S68055/14	18-19/04/2025	57.5 ^{3/}	53.6 ^{4/}	52.4 ^{4/}	7.8	10.0
S68055/15	19-20/04/2025	73.8 ^{5/}	68.3 ^{6/}	67.5 ^{6/}	9.9	10.0
S68055/17	20-21/04/2025	65.3 ^{7/}	60.4 ^{8/}	59.5 ^{8/}	9.1	10.0
S68055/18	21-22/04/2025	73.1 ^{9/}	69.3 ^{10/}	66.5 ^{10/}	9.3	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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 April 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 19 April 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 19 April 2025

^{7/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 21 April 2025

^{9/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 21 April 2025

* Not have monitoring environment because 12 - 16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 17 April 2025

^{4/} Measurement on 07.15 a.m. - 07.20 a.m., 19 April 2025

^{6/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 20 April 2025

^{8/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 21 April 2025

^{10/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 21 April 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 April 2025
Received Date : 24 April 2025
Analytical Date : 24 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	90.7	75.7	69.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.7	86.6	74.8	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.0	89.3	75.0	69.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	84.5	72.3	69.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.1	85.8	70.5	66.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.0	88.3	58.1	54.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.6	84.0	58.2	54.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.5	84.2	58.3	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	86.1	58.4	54.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.4	88.7	58.6	52.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.8	88.0	56.1	52.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	90.2	57.2	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	88.8	58.3	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	89.2	58.4	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	92.3	60.1	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	91.1	60.2	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	91.1	60.5	55.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.2	88.4	73.1	69.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	86.4	72.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.1	90.1	76.5	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.1	89.9	74.4	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	88.7	73.6	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.2	85.9	73.8	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	89.6	75.2	69.4
24 Hours Average	68.7	-	71.3	66.3
Lmax	-	92.3	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 April 2025
Received Date : 25 April 2025
Analytical Date : 25 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	75.3	84.1	78.9	72.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	75.4	84.5	79.0	73.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.5	85.5	76.8	71.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.5	84.3	75.4	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	71.1	89.3	72.3	68.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	90.6	53.5	49.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	85.6	53.6	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	90.9	53.9	49.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.6	85.8	52.1	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.1	80.5	54.3	50.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.2	82.5	54.9	50.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.3	83.6	51.3	45.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	84.1	51.8	46.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	84.2	52.1	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.8	80.1	53.9	49.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.8	89.6	56.4	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.5	90.5	56.3	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.2	82.6	72.3	68.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	88.4	73.3	69.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	89.2	73.9	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	90.5	74.1	69.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.2	95.3	76.3	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.3	93.7	74.4	70.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.5	88.1	71.2	70.0
24 Hours Average	69.9	-	72.5	67.6
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	74.5	89.4	76.2	71.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.2	84.6	75.9	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	75.3	83.8	77.0	72.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.2	88.3	73.6	69.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.6	87.3	73.0	69.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	92.2	61.2	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	89.4	61.3	57.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	89.8	61.8	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	88.4	60.2	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.9	86.7	60.7	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.7	90.3	59.5	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.5	90.8	61.3	56.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.7	95.3	61.7	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	90.3	61.6	56.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.9	89.9	62.5	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.8	83.6	53.4	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.2	85.4	58.4	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.9	86.2	73.3	69.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.1	88.4	72.6	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	85.6	73.4	69.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	82.9	73.5	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.0	87.1	74.9	69.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.8	83.5	73.8	69.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.8	88.4	77.3	71.2
24 Hours Average	69.7	-	72.0	67.4
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	94.2	74.5	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	87.3	74.8	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.5	84.6	74.6	68.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.9	93.2	74.3	70.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.1	89.7	73.2	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.9	86.4	62.3	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	92.0	62.7	58.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	88.8	62.4	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.2	89.5	61.1	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	90.8	61.5	56.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	95.2	60.3	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	93.4	60.8	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	92.3	59.1	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.8	92.7	59.2	55.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	95.2	59.8	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	94.0	62.1	58.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	91.9	62.8	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.8	92.9	74.5	69.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	90.1	72.2	69.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.1	95.2	73.3	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.7	94.9	76.5	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	88.6	74.6	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.3	92.0	74.6	70.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	91.5	73.5	69.6
24 Hours Average	68.9	-	71.5	66.7
Lmax	-	95.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997) which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.9	86.9	75.5	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.3	94.2	74.1	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	87.3	73.4	69.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.4	88.6	74.9	69.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.8	88.3	74.4	67.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	89.6	63.2	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	89.1	62.4	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.7	92.2	62.8	58.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	92.5	62.3	58.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	94.9	61.2	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	93.1	61.4	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	92.0	60.2	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	92.4	60.3	56.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	94.9	60.4	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.3	93.7	63.8	59.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	91.6	64.1	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	92.6	64.8	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.2	92.1	73.3	69.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	94.9	74.4	70.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.1	94.6	76.5	71.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.5	95.6	76.5	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.6	90.7	74.6	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.5	86.9	74.0	69.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.8	90.1	75.1	70.3
24 Hours Average	69.8	-	72.1	67.3
Lmax	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	75.9	69.2	64.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	80.1	69.8	64.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.9	82.3	70.5	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	83.1	71.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	88.5	68.4	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.9	79.6	54.9	49.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.8	78.4	54.9	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	80.1	54.8	49.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.7	75.6	54.8	49.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.7	75.4	54.8	49.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.6	80.1	54.7	49.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.7	80.2	54.8	49.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.5	72.5	54.6	49.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.4	71.5	54.5	49.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	70.8	54.5	49.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	72.2	54.5	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	73.6	54.7	49.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	72.5	72.1	66.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	73.5	72.2	66.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	75.9	72.6	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	78.9	71.6	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.1	78.1	68.9	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	79.3	69.4	63.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	86.1	68.1	64.2
24 Hours Average	65.3	-	67.7	62.6
Lmax	-	88.5	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

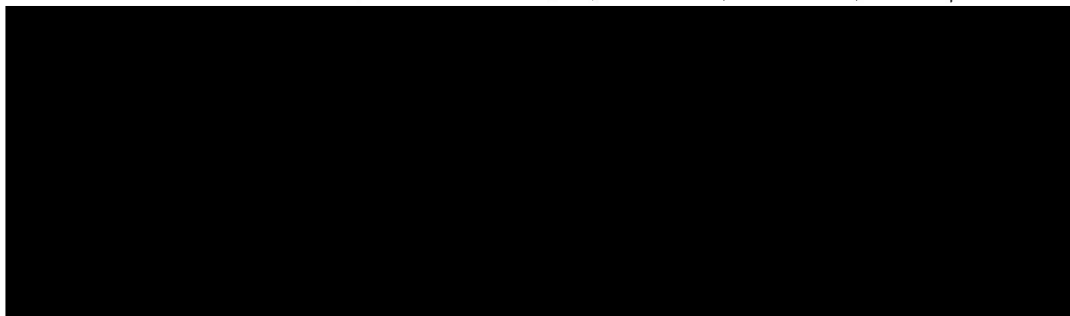
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 April 2025
Received Date : 30 April 2025
Analytical Date : 30 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.3	86.6	72.8	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	88.1	72.4	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.6	85.6	72.6	65.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	86.6	72.4	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	86.6	68.5	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.9	75.1	53.6	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.8	73.6	53.6	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	73.4	54.8	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.7	72.5	53.7	48.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.1	72.6	54.8	48.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.5	73.6	53.8	48.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.6	71.5	53.4	48.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.7	70.5	54.6	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.8	70.6	54.5	48.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.9	70.8	55.8	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.8	70.9	58.1	52.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	85.3	63.1	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	82.5	70.5	65.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	83.7	72.1	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.9	84.8	72.6	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	80.6	70.5	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	85.8	70.1	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.2	85.3	72.1	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	83.7	72.6	68.4
24 Hours Average	66.2	-	68.9	63.3
Lmax	-	88.1	-	-
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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658916 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 29 April 2025
Received Date : 24 - 30 April 2025
Analytical Date : 24 April - 05 May 2025
Report Date : 06 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/19	22-23/04/2025	73.1 ^{1/}	68.6 ^{2/}	66.6 ^{2/}	9.6	10.0
S68055/20	23-24/04/2025	75.4 ^{3/}	71.8 ^{4/}	68.1 ^{4/}	9.8	10.0
S68055/21	24-25/04/2025	75.3 ^{5/}	70.1 ^{6/}	69.1 ^{6/}	9.6	10.0
S68055/22	25-26/04/2025	73.7 ^{7/}	70.1 ^{8/}	66.4 ^{8/}	9.8	10.0
S68055/23	26-27/04/2025	74.1 ^{9/}	69.7 ^{10/}	67.9 ^{10/}	9.2	10.0
S68055/24	27-28/04/2025	70.0 ^{11/}	66.6 ^{12/}	62.6 ^{12/}	9.7	10.0
S68055/25	28-29/04/2025	69.9 ^{13/}	66.4 ^{14/}	62.4 ^{14/}	9.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 23 April 2025

^{3/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 23 April 2025

^{5/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 24 April 2025

^{7/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 26 April 2025

^{9/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 27 April 2025

^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 28 April 2025

^{13/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 29 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.45 p.m. - 06.50 p.m., 22 April 2025

^{4/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 23 April 2025

^{6/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 24 April 2025

^{8/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 25 April 2025

^{10/} Measurement on 06.45 p.m. - 06.50 p.m., 26 April 2025

^{12/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 27 April 2025

^{14/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 28 April 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.8	84.9	69.2	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	86.4	68.5	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	83.5	68.4	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	83.6	67.9	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	84.1	66.1	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	70.3	53.6	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.8	70.1	53.6	46.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	72.3	52.1	46.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.4	69.8	52.3	46.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.8	69.1	52.8	45.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	65.2	49.3	45.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	68.1	49.5	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	63.2	52.1	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	64.5	54.5	48.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.6	69.2	52.1	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.5	70.1	56.3	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	72.3	60.2	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	80.8	66.5	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	82.0	66.1	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	83.1	68.5	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	78.9	68.2	64.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.1	84.1	70.1	64.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	83.6	64.3	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	82.0	66.1	62.3
24 Hours Average	62.5	-	64.9	60.5
Lmax	-	86.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.7	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 April – 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 – 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	86.9	62.4	58.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	84.9	66.3	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	83.7	66.2	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	83.2	64.2	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.2	87.0	62.6	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.4	78.3	58.1	52.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.7	72.3	58.2	52.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.2	72.2	56.3	52.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.8	70.6	56.3	51.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.8	76.0	56.0	52.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.2	74.8	54.2	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.5	72.4	52.1	49.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.1	71.6	52.3	48.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	69.8	52.8	48.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.3	70.3	53.1	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.7	75.3	57.5	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.5	72.2	58.9	53.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	82.3	66.5	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	86.1	68.9	62.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	88.3	65.1	60.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	87.5	68.1	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.7	89.2	62.8	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.8	83.4	62.9	58.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	90.4	64.3	60.4
24 Hours Average	60.6	-	63.0	58.6
Lmax	-	90.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.8	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 April – 01 May 2025
Received Date : 02 May 2025
Analytical Date : 02 - 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/26	29-30/04/2025	67.2 ^{1/}	62.8 ^{2/}	60.5 ^{2/}	9.7	10.0
S68055/27	30/04-01/05/2025	65.8 ^{3/}	61.8 ^{4/}	58.8 ^{4/}	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 29 April 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 01 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. – 12.40 p.m., 30 April 2025

^{4/} Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 01 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 - 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.1	86.4	70.3	66.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	90.6	70.5	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	92.8	71.2	66.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	93.6	71.5	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	85.2	68.4	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.9	68.1	54.9	49.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	66.9	54.9	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.1	68.6	54.8	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.3	64.1	54.8	49.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.5	63.9	52.2	48.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.6	68.6	54.7	49.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.7	68.7	54.8	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.1	61.0	54.6	49.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.4	60.0	54.5	49.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	59.3	54.5	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	60.7	54.5	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	62.1	54.7	49.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	83.1	68.5	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.9	84.5	67.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.5	86.4	68.4	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.4	89.4	68.5	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	88.6	69.1	64.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.9	89.8	69.2	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.7	96.6	70.2	65.9
24 Hours Average	64.6	-	66.7	61.9
Lmax	-	96.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 - 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.8	86.4	67.1	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.3	87.9	69.3	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	85.0	67.5	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	85.1	68.1	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	80.1	66.5	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	66.2	52.3	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.8	66.0	51.6	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	68.2	51.2	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.4	65.7	51.9	47.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.8	65.0	50.2	46.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	61.1	50.3	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	64.0	50.7	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	59.1	50.6	47.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	60.4	54.5	48.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.6	65.1	52.1	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.5	66.0	56.2	52.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	68.2	60.3	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	83.5	66.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	83.5	66.4	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	84.6	67.5	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	81.2	68.1	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.1	83.5	68.3	63.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	85.1	64.5	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	84.1	66.3	62.3
24 Hours Average	62.5	-	64.5	60.5
Lmax	-	87.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.7	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 May 2025
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 - 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.6	85.2	69.2	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	86.7	71.2	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	83.8	69.2	65.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	83.9	69.3	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	78.9	68.3	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	65.0	54.1	50.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.7	64.8	54.6	50.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.5	67.0	54.8	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.9	64.5	53.7	50.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.6	63.8	52.3	48.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.3	59.9	51.3	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.0	62.8	51.3	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	57.9	52.3	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	59.2	54.5	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	63.9	55.8	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.3	64.8	58.1	52.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	67.0	62.5	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.6	82.3	67.1	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.1	82.3	68.2	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	83.4	72.6	66.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	80.0	70.5	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	82.3	70.1	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.1	83.9	66.2	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	82.9	68.1	64.3
24 Hours Average	64.2	-	66.7	62.0
Lmax	-	86.7	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 May 2025
Received Date : 07 May 2025
Analytical Date : 07 - 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	86.9	66.1	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	84.9	68.5	64.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	83.7	69.1	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	83.2	68.9	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	87.0	66.1	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.0	78.3	60.5	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	72.3	60.4	56.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.8	72.2	59.5	55.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.4	70.6	61.2	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.4	76.0	61.6	54.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.8	74.8	58.8	54.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	72.4	57.1	52.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	71.6	56.8	51.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.8	69.8	57.6	51.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.9	70.3	56.4	51.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	75.3	62.1	56.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	72.2	62.3	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	82.3	69.1	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	86.1	68.9	65.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	88.3	68.1	64.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	87.5	70.2	66.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	89.2	67.3	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.8	83.4	66.4	62.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.1	90.4	68.9	64.3
24 Hours Average	63.9	-	65.9	61.9
Lmax	-	90.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 – 06 May 2025
Received Date : 02 – 07 May 2025
Analytical Date : 02 - 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/05/2025	*	*	*	*	-
S68055/3	02-03/05/2025	69.1 ^{1/}	64.8 ^{2/}	62.3 ^{2/}	9.8	10.0
S68055/4	03-04/05/2025	67.3 ^{3/}	63.2 ^{4/}	60.3 ^{4/}	9.9	10.0
S68055/5	04-05/05/2025	68.6 ^{5/}	64.8 ^{6/}	62.1 ^{6/}	9.2	10.0
S68055/6	05-06/05/2025	68.5 ^{7/}	64.8 ^{8/}	61.8 ^{8/}	9.3	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 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 02 May 2025

^{3/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 03 May 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 05 May 2025

^{7/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 06 May 2025

* Not have monitoring environment because 01 May 2025 is Labour Day.

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 02 May 2025

^{4/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 04 May 2025

^{6/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 05 May 2025

^{8/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 05 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 May 2025
Received Date : 08 May 2025
Analytical Date : 08 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	88.2	66.9	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.2	86.2	68.2	64.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	85.0	68.3	65.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.5	84.5	67.4	63.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.0	88.3	68.0	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.5	79.6	59.2	54.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.8	73.6	59.3	54.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	73.5	59.4	56.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.9	71.9	59.5	54.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.9	77.3	59.1	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	76.1	57.3	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	73.7	56.1	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	72.9	56.3	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	71.1	56.1	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	71.6	56.3	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	76.6	59.5	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	73.5	62.3	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	83.6	65.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.8	87.4	66.1	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.9	89.6	66.9	63.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.9	88.8	67.2	63.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.8	89.4	66.8	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.8	84.7	66.4	61.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.6	85.6	67.5	63.3
24 Hours Average	62.9	-	64.7	60.9
Lmax	-	89.6	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 May 2025
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	85.0	72.3	66.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	84.4	72.6	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	85.0	73.0	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.3	89.1	73.8	69.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.8	85.9	73.7	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	87.4	62.3	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.5	89.9	60.1	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.1	89.7	60.5	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.3	92.6	60.3	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.1	88.4	60.8	55.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.9	87.2	59.1	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	86.3	60.4	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	90.4	61.2	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.1	86.4	62.3	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.4	87.2	64.8	60.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.5	87.7	67.9	61.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.3	86.4	70.1	65.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.1	87.6	71.1	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	86.6	73.0	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	85.8	72.1	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	87.2	73.0	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	85.6	73.2	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	94.6	70.2	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	91.1	72.7	68.3
24 Hours Average	67.6	-	70.2	65.4
Lmax	-	94.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 May 2025
Received Date : 10 May 2025
Analytical Date : 10 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.1	76.2	58.3	54.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.3	77.6	58.9	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.3	68.0	53.4	49.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.4	74.9	54.5	50.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.2	69.6	53.2	49.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.0	76.1	53.1	49.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.8	67.7	50.2	45.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.0	65.6	51.9	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	67.6	50.8	45.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.8	65.0	49.3	45.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.7	63.5	48.6	42.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	64.2	46.7	42.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	76.8	51.3	47.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	69.4	50.2	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.6	81.1	56.7	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.1	71.9	53.9	49.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	85.0	54.2	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.8	87.4	53.1	49.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.1	92.5	58.5	53.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.2	84.4	58.3	54.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.3	85.8	58.1	52.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.8	84.2	58.3	53.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.2	84.7	56.4	52.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.3	77.1	58.1	54.6
24 Hours Average	52.9	-	55.3	50.8
Lmax	-	92.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 May 2025
Received Date : 11 May 2025
Analytical Date : 11 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.5	92.2	58.5	54.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.0	90.6	56.7	52.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.0	89.7	56.1	52.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.4	88.4	58.2	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.1	80.6	53.4	49.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	91.3	58.3	53.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.6	90.4	52.3	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.9	87.8	51.3	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	86.7	53.4	46.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.5	86.9	53.2	47.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.3	84.3	50.4	45.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	83.0	50.8	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	83.1	50.4	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	80.8	50.1	46.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	82.1	50.5	44.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.5	86.1	52.1	48.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.1	86.8	53.6	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.4	82.3	54.2	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.6	85.5	56.1	52.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.8	85.1	58.4	54.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.7	86.4	58.3	54.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.6	91.3	58.9	52.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	88.1	54.2	50.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.4	92.1	58.4	54.6
24 Hours Average	53.4	-	55.5	51.0
Lmax	-	92.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.1	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.9	87.5	53.2	49.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.0	90.6	58.1	53.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.0	89.7	56.3	52.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.4	85.5	56.8	52.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	50.9	94.2	52.4	48.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	91.3	54.3	50.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.4	90.4	54.8	50.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.1	87.8	54.9	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.1	86.7	53.2	49.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.3	86.9	53.7	49.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	84.3	50.1	46.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	83.0	49.3	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	83.1	49.8	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.1	80.8	48.2	42.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.5	82.1	48.3	44.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.5	86.1	52.2	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.1	86.8	53.9	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.2	87.9	54.4	50.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.2	86.9	53.5	49.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.1	87.8	55.2	50.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.3	86.3	54.2	50.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.7	87.4	53.3	49.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.8	87.5	53.8	49.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	89.9	56.1	52.4
24 Hours Average	51.8	-	54.0	49.9
Lmax	-	94.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.4	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 May 2025
Received Date : 13 May 2025
Analytical Date : 13 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.6	85.5	63.8	59.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.8	88.6	63.9	59.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	87.7	64.9	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	85.1	64.8	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.1	92.2	60.1	55.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.2	89.3	60.2	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	88.4	60.8	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.6	85.8	56.8	52.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.6	84.7	56.3	51.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.8	84.9	56.8	51.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	79.3	50.1	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.1	78.3	50.3	45.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.7	82.8	53.1	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	81.7	52.2	48.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	88.3	59.9	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	84.7	56.4	51.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.5	79.6	56.1	52.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.9	85.4	60.3	57.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	90.5	64.5	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.2	85.8	64.3	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	84.3	66.5	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	85.4	64.8	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	85.5	62.3	58.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.5	87.9	63.4	59.2
24 Hours Average	59.4	-	61.8	57.4
Lmax	-	92.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.0	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 May 2025
Received Date : 14 May 2025
Analytical Date : 14 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.7	94.1	66.8	62.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.0	92.5	66.9	61.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	91.6	66.7	62.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	88.4	64.3	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.3	96.1	62.8	58.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.1	93.2	60.1	56.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	92.3	60.3	56.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	89.7	58.9	52.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.6	88.6	58.1	52.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.1	88.8	56.3	52.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	86.2	56.7	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.9	84.9	57.8	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	85.0	58.9	54.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.7	82.7	59.1	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	84.0	59.2	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	88.0	59.3	54.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	88.7	63.5	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	89.8	64.4	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.4	88.8	63.5	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	92.1	66.2	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	94.2	66.4	61.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	93.2	66.8	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	90.0	64.3	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	94.0	66.1	62.8
24 Hours Average	61.2	-	63.6	59.3
Lmax	-	96.1	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 06 - 13 May 2025
Received Date : 08 - 14 May 2025
Analytical Date : 08 - 16 May 2025
Report Date : 19 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/7	06-07/05/2025	67.3 ^{1/}	63.1 ^{2/}	61.6 ^{2/}	8.6	10.0
S68055/8	07-08/05/2025	71.3 ^{3/}	67.0 ^{4/}	65.3 ^{4/}	9.0	10.0
S68055/9	08-09/05/2025	56.3 ^{5/}	53.1 ^{6/}	49.1 ^{6/}	9.4	10.0
S68055/10	09-10/05/2025	56.8 ^{7/}	53.3 ^{8/}	49.3 ^{8/}	9.9	10.0
S68055/11	10-11/05/2025	55.4 ^{9/}	51.3 ^{10/}	48.6 ^{10/}	9.7	10.0
S68055/13	11-12/05/2025	63.1 ^{11/}	59.6 ^{12/}	55.6 ^{12/}	9.9	10.0
S68055/14	12-13/05/2025	64.7 ^{13/}	60.1 ^{14/}	58.4 ^{14/}	9.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 06 May 2025
^{3/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 07 May 2025
^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 09 May 2025
^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 10 May 2025
^{9/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 10 May 2025
^{11/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 12 May 2025
^{13/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 12 May 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 07 May 2025
^{4/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 08 May 2025
^{6/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 08 May 2025
^{8/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 09 May 2025
^{10/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 10 May 2025
^{12/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 11 May 2025
^{14/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 12 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

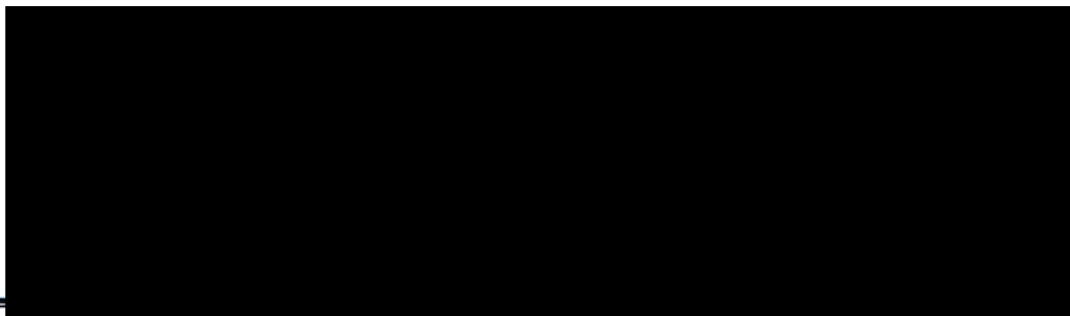
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 May 2025
Received Date : 15 May 2025
Analytical Date : 15 - 23 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	85.4	70.6	65.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	88.5	72.7	69.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	87.6	73.0	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.9	85.3	73.2	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	92.1	69.7	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.6	89.2	64.5	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.7	88.3	63.3	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	85.7	65.1	61.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	84.6	64.5	60.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.4	84.8	64.8	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	85.6	59.2	54.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	84.3	57.5	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.3	84.4	57.2	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.9	82.1	54.3	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	83.4	56.6	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	87.4	60.1	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.9	88.1	60.8	56.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	85.8	70.6	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	84.8	70.0	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	85.7	71.6	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	84.2	69.8	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.0	85.3	71.9	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	85.4	70.8	66.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	87.8	72.7	68.1
24 Hours Average	66.1	-	69.0	64.2
Lmax	-	92.1	-	-
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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 May 2025
Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16 - 23 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	83.4	66.8	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	82.3	67.8	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	85.1	68.0	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	83.0	66.2	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.2	82.1	61.2	57.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	80.3	62.2	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	79.6	61.3	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	85.4	61.2	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.1	83.7	60.1	56.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.0	80.5	60.8	54.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.5	82.4	60.3	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	82.2	59.4	53.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.0	76.1	58.1	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	76.0	60.1	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	74.2	60.8	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.8	75.8	61.8	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	76.1	63.0	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.0	76.5	66.1	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	79.2	65.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	78.7	66.2	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	74.3	66.9	62.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	85.1	65.1	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.6	84.4	66.0	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.0	86.2	67.7	62.8
24 Hours Average	62.1	-	64.5	59.9
Lmax	-	86.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

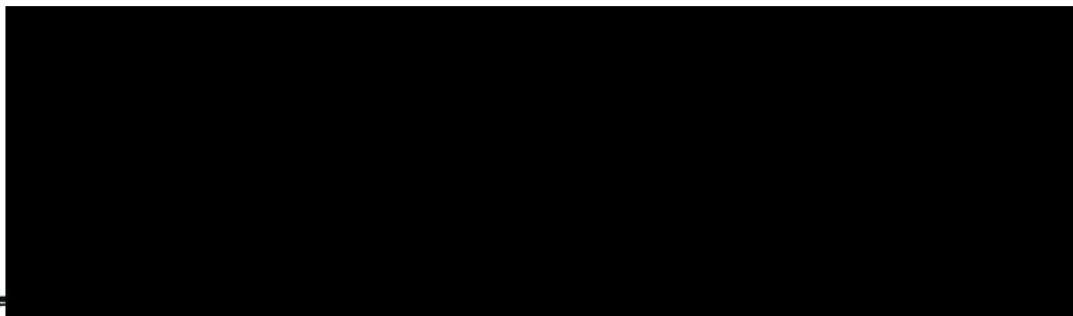
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 23 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	86.9	74.6	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.5	91.8	72.2	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.3	85.5	74.3	68.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.4	93.3	72.8	69.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.9	93.6	71.3	68.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.0	88.8	63.2	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.0	89.8	62.3	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	86.5	61.2	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.7	93.3	60.3	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.5	92.2	59.2	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.9	87.7	56.4	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.6	93.7	56.8	52.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	91.4	56.1	52.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	92.2	58.1	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.5	87.5	57.3	53.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.7	84.3	58.9	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	69.5	88.1	71.2	67.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	86.9	72.2	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.6	91.4	75.1	70.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	88.6	74.8	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.7	90.3	76.5	71.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	76.2	72.4	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	81.4	70.5	65.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.7	84.9	70.5	65.4
24 Hours Average	68.3	-	70.9	66.1
Lmax	-	93.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 23 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	91.3	72.5	66.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	88.0	73.8	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.7	88.2	72.9	67.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.6	88.7	75.2	69.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.5	91.1	72.8	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.0	88.7	65.2	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	89.9	63.4	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.4	88.7	62.8	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.1	93.2	63.4	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.0	89.9	60.1	55.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	90.1	59.2	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	89.4	59.3	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	89.5	58.1	54.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.6	87.7	58.9	54.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	90.9	60.1	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	96.4	61.2	56.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	92.1	62.3	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.5	89.9	72.3	67.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.5	89.5	73.4	68.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	89.9	72.5	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	89.9	73.9	69.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.1	94.9	73.5	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.9	89.4	70.1	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	88.1	72.3	68.5
24 Hours Average	68.2	-	70.4	65.5
Lmax	-	96.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.6	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 23 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.0	88.6	70.1	66.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.3	89.9	71.5	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.9	91.3	72.4	66.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	90.3	71.6	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	89.2	70.5	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.8	91.7	63.4	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.2	93.3	63.8	59.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.1	95.0	63.9	59.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	98.2	63.4	59.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.4	93.8	62.3	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	98.8	62.4	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.9	93.4	60.1	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	87.9	58.6	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	90.0	58.4	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	92.9	59.4	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.8	90.2	60.1	56.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.2	91.0	61.5	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.9	93.7	70.1	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	86.0	70.5	64.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	88.2	70.8	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	90.7	71.3	66.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	86.3	71.5	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.4	89.9	71.4	66.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	89.9	72.6	66.4
24 Hours Average	66.8	-	68.7	63.9
Lmax	-	98.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 May 2025
Received Date : 20 May 2025
Analytical Date : 20 - 23 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	87.6	68.0	64.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	85.7	69.3	66.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	94.7	70.0	65.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	89.2	70.3	66.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.0	92.0	70.5	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.6	92.6	66.3	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	90.3	65.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	89.6	66.3	61.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	87.9	66.8	61.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.5	91.9	64.1	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.4	90.5	63.3	58.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	88.2	62.4	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	91.7	60.1	56.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.8	89.7	59.3	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	86.5	60.2	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.4	89.5	64.4	61.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.4	88.9	66.8	62.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	86.7	72.2	66.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	87.0	70.1	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	86.7	72.4	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.7	88.8	68.3	64.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	92.2	69.2	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	90.2	67.1	62.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	90.2	69.2	65.9
24 Hours Average	65.7	-	68.0	63.7
Lmax	-	94.7	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 May 2025
Received Date : 21 May 2025
Analytical Date : 21 - 23 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.7	88.3	75.8	70.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	89.8	75.6	70.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.9	88.7	75.8	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.8	89.1	72.4	68.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	90.9	70.6	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	92.2	68.3	64.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	92.2	68.5	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.0	90.2	66.4	62.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.0	89.8	66.3	60.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.0	92.1	66.8	61.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.5	94.6	63.4	59.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	90.1	62.3	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.8	88.2	61.2	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	91.1	62.3	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.4	87.1	63.8	57.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.1	86.9	66.7	62.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.2	87.3	68.3	64.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.4	87.9	75.2	70.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.3	87.4	75.1	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	91.7	74.0	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.5	90.3	75.1	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.7	88.3	75.8	70.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.5	91.7	74.0	69.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.5	90.3	75.1	70.1
24 Hours Average	69.6	-	72.3	67.4
Lmax	-	94.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.9	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกั้นเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

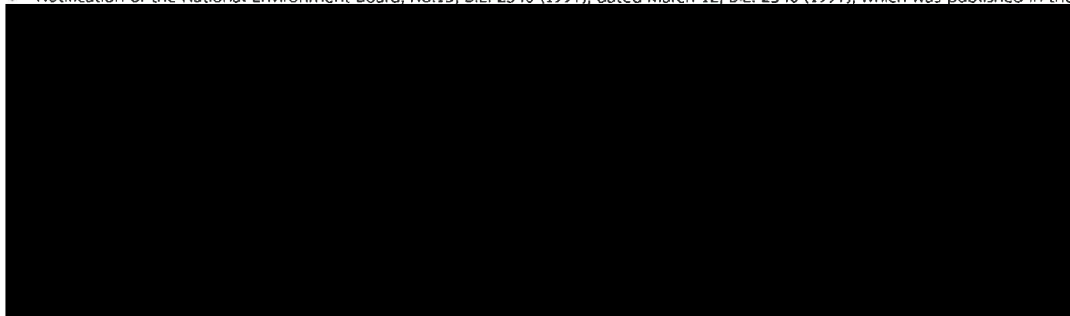
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 May 2025
Received Date : 22 May 2025
Analytical Date : 22 - 24 May 2025
Report Date : 25 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	87.4	74.9	70.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	90.4	74.6	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	88.5	72.3	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	91.2	71.4	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	91.7	70.2	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.5	92.9	63.5	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	89.0	62.3	58.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.4	93.0	62.7	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	87.7	62.8	58.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.5	89.3	62.1	58.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	91.9	60.4	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	89.8	62.3	58.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.7	88.4	62.7	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.1	88.4	68.7	63.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	66.1	89.3	68.2	64.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	67.8	88.1	69.1	65.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.2	94.3	70.2	67.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	91.3	72.1	67.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	91.5	72.3	67.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	87.9	74.1	69.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	90.3	73.6	69.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.0	91.1	73.6	69.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.8	84.9	73.7	68.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.8	87.7	74.6	69.4
24 Hours Average	68.5	-	71.0	66.3
Lmax	-	94.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 May 2025
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 - 25 May 2025
Report Date : 26 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	90.5	71.5	66.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.0	90.4	72.3	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	89.5	70.4	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	87.4	69.5	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	88.7	69.4	65.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	90.9	68.2	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	93.0	67.3	63.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.7	90.7	67.9	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.2	91.2	69.0	64.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	68.9	90.6	71.8	67.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	69.0	92.5	71.0	67.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	66.8	92.1	68.0	64.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	66.0	88.6	67.5	64.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	68.1	91.4	70.2	66.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	69.4	88.3	72.4	67.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	68.5	88.4	70.5	65.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.7	90.9	70.1	66.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.1	92.1	74.8	70.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.0	92.5	74.6	70.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.7	93.4	74.1	69.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.9	94.1	72.8	67.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.3	95.8	73.5	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.0	96.5	74.7	70.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	94.8	73.5	68.5
24 Hours Average	69.4	-	71.7	67.2
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.9	-	-	-

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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 24 May 2025
Analytical Date : 24 - 26 May 2025
Report Date : 27 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.1	92.3	66.8	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	95.0	66.2	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	88.7	67.3	63.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.6	91.5	67.1	63.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	91.6	67.5	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.6	86.0	66.0	61.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.7	80.9	63.8	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.1	81.0	63.0	58.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.8	94.6	66.2	62.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.7	85.3	62.8	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	70.7	61.4	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.8	74.3	61.4	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.5	81.9	62.3	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.4	82.7	62.2	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	84.0	62.4	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.1	92.7	63.2	57.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	90.4	65.6	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	96.3	66.1	62.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	90.1	67.5	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	99.8	67.3	63.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	93.1	68.2	64.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.4	88.3	65.3	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	94.6	64.1	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	98.8	65.3	61.2
24 Hours Average	63.5	-	65.4	61.2
Lmax	-	99.8	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658961 E 1516213 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 - 23 May 2025
Received Date : 15 - 24 May 2025
Analytical Date : 15 - 26 May 2025
Report Date : 27 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/15	13-14/05/2025	70.1 ^{1/}	66.5 ^{2/}	62.9 ^{2/}	9.7	10.0
S68055/16	14-15/05/2025	64.8 ^{3/}	61.3 ^{4/}	57.3 ^{4/}	9.9	10.0
S68055/17	15-16/05/2025	72.7 ^{5/}	68.9 ^{6/}	65.4 ^{6/}	10.0	10.0
S68055/19	16-17/05/2025	72.6 ^{7/}	68.2 ^{8/}	66.6 ^{8/}	9.0	10.0
S68055/20	17-18/05/2025	71.9 ^{9/}	67.5 ^{10/}	66.3 ^{10/}	8.6	10.0
S68055/21	18-19/05/2025	69.5 ^{11/}	66.4 ^{12/}	62.5 ^{12/}	9.1	10.0
S68055/22	19-20/05/2025	72.9 ^{13/}	68.2 ^{14/}	66.4 ^{14/}	9.7	10.0
S68055/23	20-21/05/2025	72.1 ^{15/}	68.5 ^{16/}	66.4 ^{16/}	8.2	10.0
S68055/24	21-22/05/2025	72.3 ^{17/}	68.3 ^{18/}	65.3 ^{18/}	9.8	10.0
S68055/25	22-23/05/2025	66.3 ^{19/}	62.5 ^{20/}	60.3 ^{20/}	8.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 13 May 2025

^{3/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 14 May 2025

^{5/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 16 May 2025

^{7/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 16 May 2025

^{9/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 17 May 2025

^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 19 May 2025

^{13/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 19 May 2025

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 13 May 2025

^{4/} Measurement on 06.10 p.m. - 06.15 p.m., 14 May 2025

^{6/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 16 May 2025

^{8/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 17 May 2025

^{10/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 17 May 2025

^{12/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 19 May 2025

^{14/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 19 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516212 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

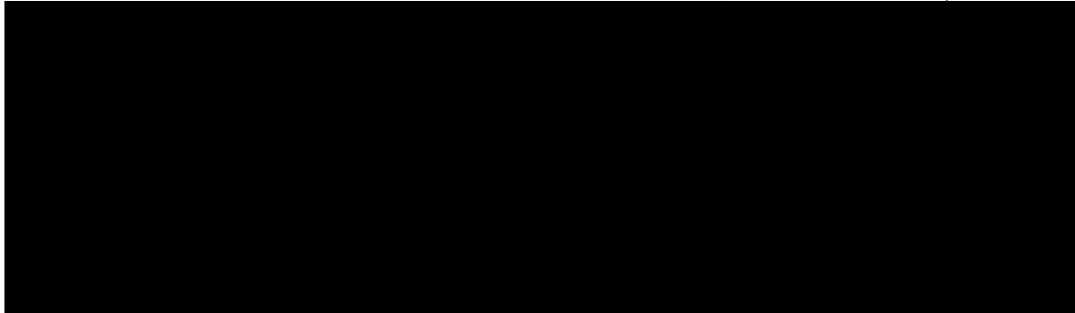
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 June 2025
Received Date : 09 May 2025
Analytical Date : 09 - 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.5	78.9	57.0	53.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.0	78.1	57.2	52.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.7	72.8	56.9	52.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	74.6	59.5	55.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.8	81.9	58.4	54.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.6	76.3	56.9	52.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.4	77.4	56.5	52.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.4	68.3	55.2	50.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.7	77.7	55.3	50.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.7	77.1	55.9	52.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.6	71.5	55.2	49.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.9	70.8	53.8	48.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.9	70.2	51.5	46.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.9	65.0	49.6	43.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.9	77.2	52.3	48.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.7	72.9	48.4	43.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	76.6	50.1	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.6	65.5	49.7	43.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.4	69.9	52.9	48.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.9	75.0	54.9	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.7	75.3	56.0	51.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.8	79.2	60.1	55.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.3	85.4	60.5	56.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.4	86.1	59.4	55.1
24 Hours Average	54.2	-	56.3	51.8
Lmax	-	86.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.6	-	-	-

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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516212 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 05 - 06 June 2025
Received Date : 09 June 2025
Analytical Date : 09 - 11 June 2025
Report Date : 12 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/10	05-06/06/2025	58.3 ^{1/}	53.8 ^{2/}	50.1 ^{2/}	6.3	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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 06 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.00 p.m. - 06.05 p.m., 05 June 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516212 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 - 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	86.3	66.2	61.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.5	84.2	62.4	58.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.1	89.1	67.5	64.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	84.3	67.3	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.6	75.0	62.6	57.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	89.9	68.4	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	87.4	64.4	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.6	93.9	62.3	58.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	82.4	62.8	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	93.0	62.4	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.9	89.5	61.3	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	83.4	61.8	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.4	84.1	61.4	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	83.5	62.3	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	85.2	60.4	54.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	80.4	60.8	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	72.2	60.5	55.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.9	73.3	60.2	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.9	70.6	59.6	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.8	72.2	58.0	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.1	77.7	65.1	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	76.8	67.8	61.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.7	74.6	67.1	61.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	85.6	67.3	63.3
24 Hours Average	62.2	-	64.4	59.7
Lmax	-	93.9	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658971 E 1516212 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 12 – 13 June 2025
Received Date : 16 June 2025
Analytical Date : 16 – 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/13	12-13/06/2025	66.2 ^{1/}	60.1 ^{2/}	58.8 ^{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 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 12 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 12 June 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658931 E 1516188 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

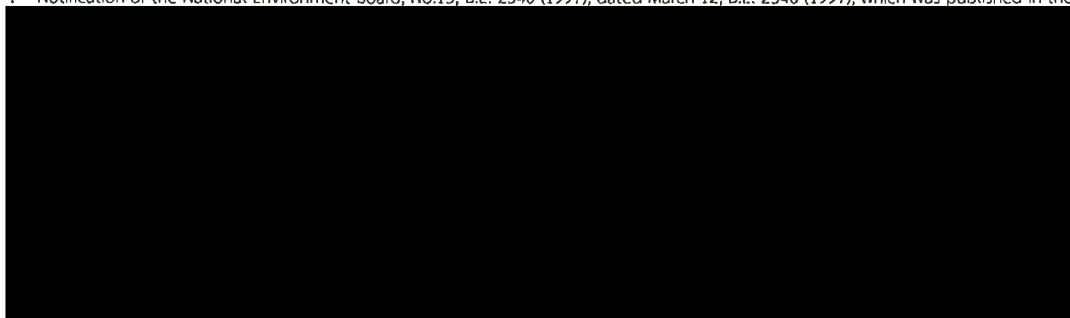
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample No. : S68055/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	87.1	62.4	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	86.5	64.8	60.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	85.3	66.3	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.5	84.2	62.7	58.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.3	88.1	63.5	59.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	86.9	62.4	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.4	86.1	62.1	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.9	75.2	61.2	57.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	72.3	61.3	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.4	70.5	61.8	57.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	76.4	62.3	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	71.5	60.4	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	72.3	59.7	55.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	76.0	61.7	56.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.9	75.1	61.2	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.9	78.5	59.2	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.8	73.2	59.7	53.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	89.5	62.3	58.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	85.1	63.4	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	83.5	68.5	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	84.1	66.3	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.1	80.2	64.0	60.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	87.5	62.5	57.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.3	84.3	63.8	58.2
24 Hours Average	60.9	-	63.3	58.6
Lmax	-	89.5	-	-
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

Remark



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658931 E 1516188 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 16 – 17 June 2025
Received Date : 18 June 2025
Analytical Date : 18 - 20 June 2025
Report Date : 23 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/16	16-17/06/2025	65.8 ^{1/}	60.3 ^{2/}	57.2 ^{2/}	7.2	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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 17 June 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
 Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
 GPS. Coordinate : 47P 658930 E 1516267 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
 Sample No. : S68055/19
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 29 - 30 June 2025
 Received Date : 01 July 2025
 Analytical Date : 01 - 03 July 2025
 Report Date : 04 July 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.4	87.5	65.0	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.6	77.0	58.6	52.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.6	81.1	64.0	58.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	85.2	64.0	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.4	76.1	62.4	56.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.9	78.7	61.0	55.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.2	88.1	62.3	58.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.3	89.4	56.9	52.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.6	89.5	60.1	56.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.5	84.1	58.5	54.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.2	79.1	56.4	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.8	83.6	56.2	51.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.4	77.8	52.1	48.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.6	71.6	52.8	48.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.9	70.5	51.3	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.0	69.1	50.7	46.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	70.1	51.9	47.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.6	75.1	56.4	51.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	82.8	57.3	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.7	78.6	60.4	56.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.8	92.4	61.8	57.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.5	72.6	58.0	52.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.4	75.4	57.0	52.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.3	83.3	60.1	56.3
24 Hours Average	57.2	-	59.8	55.0
Lmax	-	92.4	-	-
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

Remark

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เฟลส 168 วุฒากาศ (PLACE 168 WUTTHAKAT)
Address Project : ถนนวุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณนอกกำแพงกันเสียง
GPS. Coordinate : 47P 658930 E 1516267 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68055
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 - 30 June 2025
Received Date : 01 July 2025
Analytical Date : 01 - 03 July 2025
Report Date : 04 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68055/19	29-30/06/2025	61.4 ^{1/}	55.8 ^{2/}	52.2 ^{2/}	7.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 29 June 2025