

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 23 January 2025  
Sampling Time : 01.22 p.m.  
Received Date : 22 – 24 January 2025  
Analytical Date : 22 – 29 January 2025  
Report Date : 30 February 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68022/2	20-21/01/2025	0.0737	0.0362
2.	S68022/4	21-22/01/2025	0.0780	0.0386
3.	S68022/6	22-23/01/2025	0.0415	0.0203
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-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3545

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

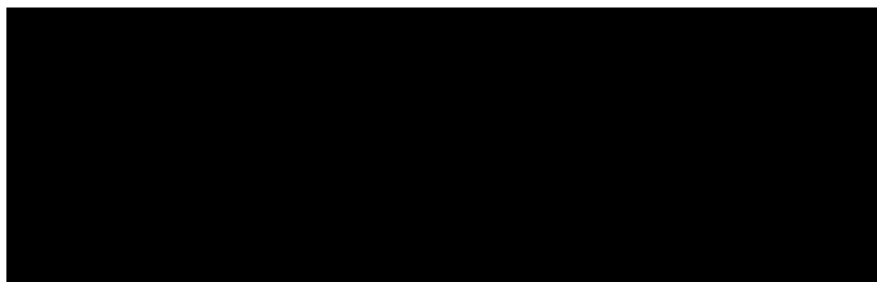
Customer Name : บริษัท ไซมัส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร หวังสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : ซากปรุซุด แม็กซี คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 23 January 2025  
Sampling Time : 02.51 p.m.  
Received Date : 22 – 24 January 2025  
Analytical Date : 22 – 29 January 2025  
Report Date : 30 February 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68022/3	20-21/01/2025	0.0566	0.0278
2.	S68022/5	21-22/01/2025	0.0594	0.0293
3.	S68022/7	22-23/01/2025	0.0228	0.0110
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-01-TSP and TNP-F-03-PM10  
Calibrator Model and Serial No. : TE-302B and 3945  
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025







TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 352/173 หมู่ 3 ตำบลนาพันสาม อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.enw@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0123560008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมโฮส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สมุทรปราการ  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/2  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1150
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1176
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0600
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.0750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0930
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0850
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0350
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	1.0270
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.0160
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9510
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9930
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9800
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9600
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9720
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9490
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9220
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9310
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0510
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0380
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0300
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0190
8 Hour Average	1.0851
1 Hour Maximum	1.1176
1 Hour Minimum	0.9220
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : 1. Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2536 (1993) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67590-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027  
Concentration (ppm) : 6.535  
Exp. : [REDACTED]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางกระบือ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุทธองคัย สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1020
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3140
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6540
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2270
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9800
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8330
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8920
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8780
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.9230
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.5620
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6740
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.5230
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.4650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.3860
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.5970
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6620
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8710
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9040
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6780
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1650
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1450
8 Hour Average	1.2209
1 Hour Maximum	1.8330
1 Hour Minimum	0.3860
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 5,533  
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105563008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท สถานี รุ่งอรุณรังสิต สถานี  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0580
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0350
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9220
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8890
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9110
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9180
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8790
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7680
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.7630
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8080
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8560
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9070
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9480
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9830
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0310
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0680
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0530
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0680
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0630
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0530
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0590
8 Hour Average	1.0564
1 Hour Maximum	1.0680
1 Hour Minimum	0.7630
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67590-357

Calibration Gas Cylinder I.D. : 080129027

Concentration (ppm) : 0.535

Exp





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงหว้าพัฒนา อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 11130 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.th@gmail.com เว็บไซต์: www.tnp.co.th โทรสาร: 02-156-0008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร หัวสองห้อง สหพันธ์  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : ๑7° 6' 54.2" E 1๕3° 28' 19" N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9221
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9297
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9219
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8996
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8774
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8612
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8431
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8224
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.7889
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.7705
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7463
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7550
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7383
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7362
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7725
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8119
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8482
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8933
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9293
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9415
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9114
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9042
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9593
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9108
8 Hour Average	0.9123
1 Hour Maximum	0.9593
1 Hour Minimum	0.7362
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027

Concentration (ppm) : 4.333

Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 13110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแผนผังอาคาร เกษตร พุ่งสองห้อง สหพันธ์  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47° 6' 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8253
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8435
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8580
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8167
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7852
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7763
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8364
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8873
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.8631
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8503
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8165
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8007
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7825
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7709
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7564
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7482
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7340
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8469
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8682
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9341
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9153
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8800
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8655
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8432
8 Hour Average	0.8509
1 Hour Maximum	0.9341
1 Hour Minimum	0.7340
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 general atmosphere

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027  
Concentration (ppm) : 6.535

Exp





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางอีกรพัฒนา ตำบลบางอีกร อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท สถานีรถไฟฟ้า สถานี  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8960
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8930
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8880
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8860
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9040
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8680
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8700
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8550
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.8240
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8460
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8240
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8130
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7820
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8010
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7640
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7830
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9030
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9270
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9160
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9720
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9580
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9460
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9340
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9030
8 Hour Average	0.9324
1 Hour Maximum	0.9720
1 Hour Minimum	0.7640
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. 2531 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 480-IL-67713-338

Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027

Concentration (ppm) : 4.535

Exp

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเซท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกาส์ ทูตองฮอง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/2  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
 Report Date : 29 January 2025  
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0172
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0145
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0183
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0165
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0133
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0144
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0185
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0163
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0179
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0142
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0153
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0183
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0169
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0197
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0205
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0236
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0175
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0156
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0194
24 Hour Average	0.0167
1 Hour Maximum	0.0236
1 Hour Minimum	0.0116
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.87

Exp.

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแผนผังมาร์ค แอท เกษตร พุฒองพ้อง สนช.  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 659573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0185
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0173
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0172
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0184
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0169
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0167
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0124
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0137
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0123
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0105
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0112
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0098
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0087
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0112
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0148
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0164
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0183
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0197
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0174
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0148
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0158
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0197
24 Hour Average	0.0151
1 Hour Maximum	0.0197
1 Hour Minimum	0.0087
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Exp



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0221
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0176
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0205
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0236
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0186
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0156
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0173
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0120
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0163
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0135
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0158
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0192
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0172
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0163
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0192
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0223
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0201
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0236
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0215
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0240
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0203
24 Hour Average	0.0186
1 Hour Maximum	0.0240
1 Hour Minimum	0.0120
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : 880129027

Concentration (ppm) : 55.47

Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110 โทรศัพท์ 02-136-8273

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โทนิส แอสเซท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท บางซื่อ ฟุ่รสองห้อง สดขึ้น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซี คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0134
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0147
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0121
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0115
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0158
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0140
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0131
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0126
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0119
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0105
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0126
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0147
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0159
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0121
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0108
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0146
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0127
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0135
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0126
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0105
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0110
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0137
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0132
1 Hour Maximum	0.0162
1 Hour Minimum	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-7098T-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : BB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Exp





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11150 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125500008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิล แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ขุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0137
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0169
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0128
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0107
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0118
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0146
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0105
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0129
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0134
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0116
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0159
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0167
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0103
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0127
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0145
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0152
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0119
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0120
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0136
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0147
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0125
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0126
24 Hour Average	0.0134
1 Hour Maximum	0.0169
1 Hour Minimum	0.0103
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee issue 53-B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

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

Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Exp



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอขุขันธ์ จังหวัดปัตตานี 91110 โทรศัพท์: 02-156-8219

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ท่าสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0125
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0145
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0165
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0128
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0139
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0147
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0102
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0116
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0125
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0148
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0138
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0109
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0127
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0134
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0126
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0107
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0159
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0154
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0168
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0132
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0107
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0159
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0167
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0143
24 Hour Average	0.0136
1 Hour Maximum	0.0168
1 Hour Minimum	0.0102
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 55 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : B90129027

Concentration (ppm) : 55.47

Exp

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแผนผังอาคาร เกษตร พุ่งสองห้อง สดชื่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/2  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 20 – 21 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 – 28 January 2025  
 Report Date : 29 January 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0042
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0043
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0046
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0040
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0039
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0041
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0043
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0040
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0038
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0035
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0038
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0031
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0037
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0040
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0039
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0040
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0034
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0036
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0037
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0039
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0041
24 Hour Average	0.0038
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0031
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
 : <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.29, 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-43C-71079-367  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 3.513  
 Exp.



## ANALYSIS REPORT

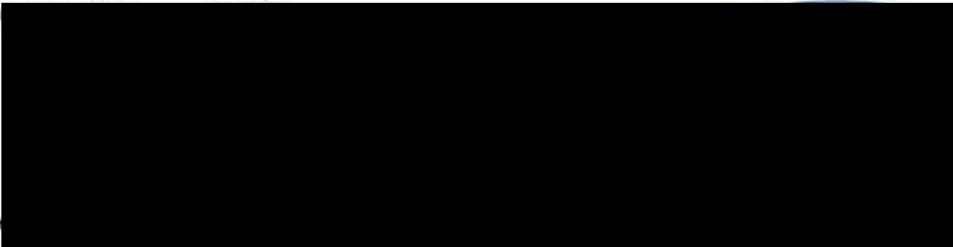
### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกสตร ฟุ่งสองห้อง สดชื่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : LV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	<b>Sulfur Dioxide (SO<sub>2</sub>)</b>
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0026
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0029
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.	0.0020
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0017
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0014
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0029
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0027
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0034
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0038
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0074
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0028</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0074</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0014</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated 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-43C-71079-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Exp. : 

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุทธองศ์ สดชื่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS, Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/6  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
 Report Date : 29 January 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
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.	0.0032
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0031
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0026
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0027
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 a.m.	0.0020
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0021
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0019
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0018
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0017
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0021
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0034
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0036
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
 : <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August, 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-43C-71079-367  
 Calibration Gas Cylinder ID : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.11  
 Exp.



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม-วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

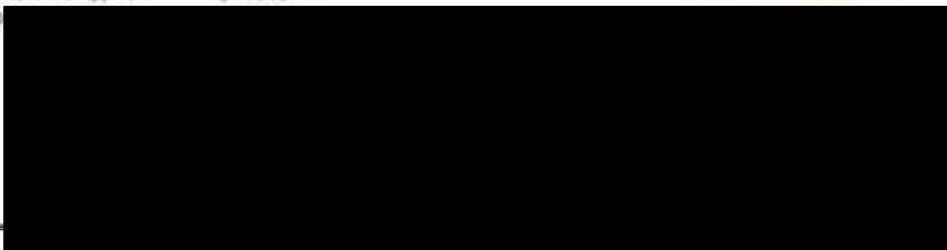
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/3  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 20 – 21 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 – 28 January 2025  
 Report Date : 29 January 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	<b>Sulfur Dioxide (SO<sub>2</sub>)</b>
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0018
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0028
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0029
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0018
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0022
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0027
12.00 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.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0010
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0011
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0017
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0021
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0030
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0032
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0021</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0032</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1)</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2)</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1)</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
 : <sup>2)</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 164D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-73079-367  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027  
 Concentration (ppm) : 55.11  
 Exp:



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท สถานีรถไฟฟ้า  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/5  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 - 28 January 2025  
 Report Date : 29 January 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0023
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0022
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0014
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0013
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0016
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0022
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0025
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0021
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
24 Hour Average	0.0020
1 Hour Maximum	0.0025
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1)</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2)</sup>	0.30

Standard : <sup>1)</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
 : <sup>2)</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated 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  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.11  
 Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008051 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกาส์ ซองทอง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 – 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 – 28 January 2025  
Report Date : 29 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0028
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0022
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0014
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0017
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0016
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0018
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0012
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0014
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0026
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0028
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2541 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated 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-71079-967  
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Exp. :



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

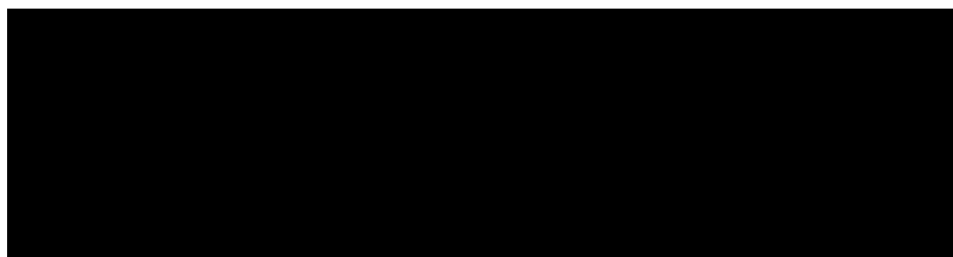
Customer Name : บริษัท ไชมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 22 January 2025  
Sampling Time : 02.51 p.m.  
Received Date : 22 – 24 January 2025  
Analytical Date : 22 – 28 January 2025  
Report Date : 30 February 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68022/3	20/01/2025	0.806	1.206	2.012
S68022/5	21/01/2025	0.813	1.206	2.019
S68022/7	22/01/2025	0.787	1.143	1.930

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. : 0860  
Concentration (ppm) : 183.0  
Expire Date : Dec 06, 2025



Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

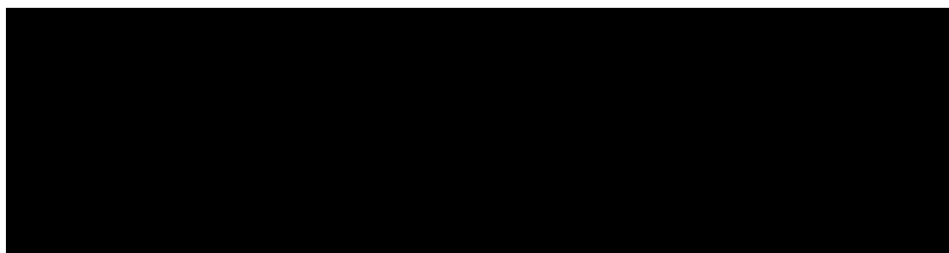
Customer Name : บริษัท โคมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท บางเขน ฟุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kasot TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS, Coordinate : 47 P 669573 E 1532878 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 22 January 2025  
Sampling Time : 01.22 p.m.  
Received Date : 22 - 24 January 2025  
Analytical Date : 22 - 28 January 2025  
Report Date : 30 February 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68022/2	20/01/2025	0.838	1.273	2.111
S68022/4	21/01/2025	0.854	1.284	2.138
S68022/6	22/01/2025	0.844	1.285	2.129

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 332/373 หมู่ 3 ตำบลบึงกุ่มพัฒนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทรศัพท์ 02-356-8273

E-mail: tnp-environment@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0325560008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โปนิส แออสเพล จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการถนนหนทางรถไฟ เขต เกษตร หมู่สองห้อง สทช.  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P.669593 E 1532866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/2  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	88.9	69.2	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	87.9	72.3	67.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	83.2	70.4	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	86.2	69.2	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	85.1	70.1	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.6	78.2	57.1	53.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.9	73.2	55.2	51.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	79.2	54.1	50.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.8	70.1	53.2	49.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.5	75.2	57.1	53.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	78.4	60.1	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	73.2	58.1	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	74.1	56.3	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	70.2	53.2	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.2	77.6	61.2	57.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.5	72.4	56.0	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	87.9	64.4	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	90.1	71.2	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.4	99.4	70.5	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.3	92.9	73.0	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	86.3	70.6	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	96.2	73.2	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	86.3	70.6	65.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	97.3	72.5	68.3
24 Hours Average	66.3	-	72.4	50.5
Lmax	-	99.4	-	-
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 Gazette, Vol.114, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแผนผังอาคาร แอท เกตเวย์ รังสิตห้อง สเคชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669593 E 1532866 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/4  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
 Report Date : 28 January 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	108.6	73.6	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	85.2	71.4	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	91.4	72.9	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	86.5	70.4	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.2	84.7	71.4	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.5	83.2	69.2	64.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	80.5	63.9	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	75.4	60.8	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	76.9	61.4	57.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.2	77.4	62.4	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.4	76.0	57.2	51.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	75.5	58.8	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	76.5	58.2	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.9	75.4	59.1	55.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	75.4	60.3	54.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.0	75.1	61.5	57.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.6	86.9	66.6	64.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.2	86.2	70.4	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	94.6	72.5	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	89.4	70.3	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	86.1	68.9	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	95.2	71.4	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	84.1	71.5	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	108.9	72.6	68.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.9</b>	<b>-</b>	<b>72.6</b>	<b>54.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>72.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-250 and 10340943  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการถนนสีลาไรด์ แอพ เกตเวย์ ฟู้ดฮอลล์ ชลบุรี  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669593 E 1532866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S69022  
Sample No. : S69022/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 – 27 January 2025  
Report Date : 28 January 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	90.7	70.2	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	95.0	72.4	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	85.9	71.3	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.6	86.2	70.9	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	84.1	69.5	65.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	80.2	65.1	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	80.6	61.2	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	89.2	62.5	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	76.2	60.1	56.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.1	76.2	56.3	52.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.0	75.1	58.1	54.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.1	74.2	60.2	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	78.2	58.2	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.0	73.2	54.6	51.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	65.5	52.8	49.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.1	65.2	54.4	51.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	80.4	62.3	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	87.8	71.2	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	99.1	70.6	66.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	93.6	69.5	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	94.5	72.5	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	88.9	70.4	66.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.0	89.8	69.2	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	90.9	69.2	66.3
24 Hours Average	66.1	-	71.3	51.6
Lmax	-	99.1	-	-
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 1, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnpenv@gmail.com เว็บไซต์: tnp.co.th โทรสาร 012556008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฉมส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกตเวย์ รังสิต-ดอนเมือง สถานี  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532795 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	74.2	64.8	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	88.5	66.9	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	76.8	66.3	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	77.8	66.7	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	81.3	65.3	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	66.8	65.3	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	70.0	63.4	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	73.0	60.4	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	72.4	60.3	56.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.2	63.9	59.6	56.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	64.2	59.5	54.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	58.7	60.3	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	62.0	60.4	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.6	56.6	62.3	58.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	58.3	62.9	58.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	63.6	62.8	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.6	69.4	60.7	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.9	66.1	62.9	58.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	74.9	63.7	59.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	64.9	65.3	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	66.1	65.3	61.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	86.5	66.3	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.4	69.3	63.2	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	79.9	64.5	59.1
24 Hours Average	62.0	-	66.3	56.1
Lmax	-	88.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997) dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-250 and 10940945  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 168101568  
Calibrator Expire Date : Aug.26, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โคมิต แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค เอช เกษตร ทุ่งตอกห้อง สดชื่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : ยาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532795 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/5  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 21 – 22 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 – 27 January 2025  
 Report Date : 28 January 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	84.9	65.3	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	90.7	66.3	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	93.2	66.1	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	82.6	67.0	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.1	79.7	63.5	58.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	89.4	65.5	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	85.3	65.6	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	86.7	63.6	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	93.5	65.2	61.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.1	90.5	62.9	57.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.4	86.3	63.8	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.0	86.0	58.2	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.5	86.0	57.5	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.9	78.4	59.0	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	80.9	60.1	55.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	84.6	61.2	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	83.4	62.3	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.8	79.8	63.7	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.0	92.7	66.3	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.5	85.7	63.2	59.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.3	83.6	64.1	60.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	85.4	65.9	61.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.3	80.5	62.9	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.8	85.4	64.9	60.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.0</b>	<b>-</b>	<b>66.2</b>	<b>55.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 11, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SUM Model and Serial No. : ST-2SD and 10340945  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 100100568  
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกสศร ซ่งสองห้อง สกชั้น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
 GPS, Coordinate : 47 P-669561 E 1532795-N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/7  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
 Report Date : 28 January 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.6	85.9	67.1	62.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	83.5	66.8	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.9	85.2	65.2	60.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.7	86.8	65.8	61.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	82.3	64.5	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.7	87.7	63.8	58.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	86.0	66.3	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	86.8	63.8	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	84.7	62.5	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.3	85.7	61.4	57.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	84.7	59.1	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	85.7	59.3	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.1	83.2	58.2	55.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.4	80.0	55.7	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	85.4	60.2	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	79.8	59.8	54.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	85.0	62.5	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.9	85.1	64.1	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	94.7	66.0	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	82.3	66.2	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.0	88.6	68.0	64.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	83.0	63.5	59.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	82.4	63.6	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	85.2	69.2	64.3
24 Hours Average	62.3	-	67.0	54.9
Lmax	-	94.7	-	-
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 Gazette, Vol.114, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท สถานีรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669593 E 1532866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 20 – 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 – 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{\text{max}}$	Residual Noise Level : $L_{\text{res}}$	Background Noise Level : $L_{\text{90}}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68022/2	20-21/02/2025	70.6 <sup>1/</sup>	67.1 <sup>2/</sup>	65.2 <sup>2/</sup>	2.8	10.0
S68022/4	21-22/02/2025	71.0 <sup>3/</sup>	68.2 <sup>4/</sup>	66.2 <sup>4/</sup>	1.6	10.0
S68022/6	22-23/02/2025	70.4 <sup>5/</sup>	67.1 <sup>6/</sup>	65.1 <sup>6/</sup>	2.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dBA.

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 20 January 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 21 January 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 22 January 2025

Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 21 January 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 22 January 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 23 January 2025

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532795 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 20 - 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{res}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68022/3	20-21/02/2025	64.9 <sup>1/</sup>	60.2 <sup>2/</sup>	58.4 <sup>2/</sup>	4.7	10.0
S68022/5	21-22/02/2025	64.5 <sup>3/</sup>	60.0 <sup>4/</sup>	58.2 <sup>4/</sup>	4.4	10.0
S68022/7	22-23/02/2025	66.3 <sup>5/</sup>	61.8 <sup>6/</sup>	59.4 <sup>6/</sup>	5.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

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

<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 January 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 23 January 2025

Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 21 January 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 22 January 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 23 January 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตรฯ รุ่งเรืองห้อง สบสุข  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669593 E 1532866 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/2  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
 Report Date : 28 January 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.607	5.0	1.852	5.1	0.504	4.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.489	9.9	1.750	4.9	0.520	4.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.363	5.7	1.545	4.5	0.276	5.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.355	4.5	1.568	4.9	0.276	6.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.323	5.0	1.766	4.2	0.205	4.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.315	4.2	1.521	4.0	0.300	5.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	4.5	2.073	4.9	0.376	6.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.489	4.8	1.773	3.9	0.315	4.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.268	4.9	1.750	4.5	0.221	8.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.073	4.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

Remark : N/A  
 PPV



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สดชื่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669595 E 1532866 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/4  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 20 – 21 January 2025  
 Received Date : 24 January 2025  
 Analytical Date : 24 – 27 January 2025  
 Report Date : 28 January 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.473	4.8	2.971	4.8	0.678	4.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.631	5.0	2.183	4.7	0.465	5.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.512	5.5	2.333	4.6	0.300	4.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	4.3	1.498	4.7	0.221	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.418	5.7	1.750	4.9	0.339	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.971	4.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A =  
 PPV =



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-356-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0325560004957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมัส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกสตร ฟังก์ชั่นฮอลล์ สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669593 E 1532866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/6  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.843	4.0	2.231	4.4	0.638	5.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.482	1.2	1.742	3.8	0.355	4.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.547	3.4	0.985	6.7	0.558	2.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.715	5.9	1.058	5.9	0.772	4.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.434	4.1	0.993	3.8	0.236	3.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.481	2.9	0.268	3.5	0.567	2.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.231	4.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงบัวพัฒนา อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8275

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแผนผังที่ดิน แอท สถานีรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักรบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532795 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 20 - 21 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.386	6.6	0.804	6.3	0.300	N/A	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.473	4.4	1.167	3.9	0.315	N/A	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.260	3.6	0.544	4.0	0.236	N/A	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.449	4.3	1.143	3.9	0.268	N/A	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.520	4.5	1.080	4.2	0.449	N/A	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.167	3.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 8.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางกอกใหญ่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110 โทรศัพท์: 02-136-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125563008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท สถานีรถไฟฟ้า  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532795 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/5  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 21 - 22 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	3.4	1.474	4.5	0.583	4.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.339	2.5	0.930	4.8	0.355	4.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.436	4.5	1.182	4.9	0.752	4.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.357	6.2	1.458	4.5	0.625	3.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.370	6.4	1.663	8.4	0.686	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.441	2.9	1.040	4.5	0.562	4.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.615	5.6	2.002	4.7	0.914	5.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.002	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โนเบิล แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งอรุณห้อง สหพันธ์  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669561 E 1532795 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/1  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 22 - 23 January 2025  
Received Date : 24 January 2025  
Analytical Date : 24 - 27 January 2025  
Report Date : 28 January 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.441	5.0	2.144	5.6	1.096	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.662	3.2	2.470	2.5	1.217	2.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.686	3.7	2.317	4.3	0.749	4.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.449	4.6	1.411	5.2	0.638	4.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.470	2.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โพรมิส แอสเสท จำกัด(มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สเคชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้างสาธารณะ  
ลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669542 E 1532819 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/1  
Sample Type : Waste Water  
Sampling Date : 21 January 2025  
Sampling Time : 02:51 p.m.  
Received Date : 22 January 2025  
Analytical Date : 22 January – 03 February 2025  
Report Date : 04 February 2025

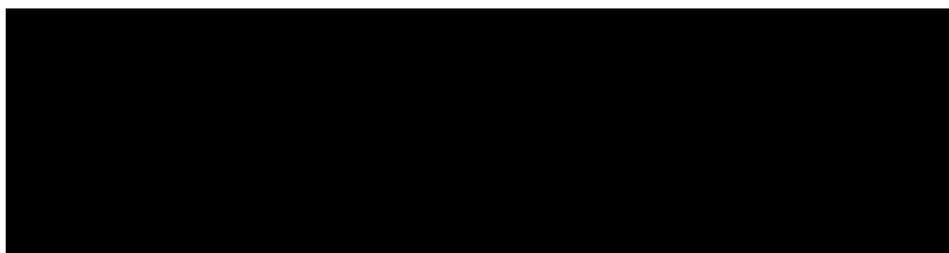
Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25°C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	231	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	8.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	2.2	≤ 30
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	< 1.00	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Paying Branch) registration number Wo-197.

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8279

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมโฮล แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุทธองทอง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 23 February 2025  
Sampling Time : 01.56 p.m.  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 – 27 February 2025  
Report Date : 28 February 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68022/2	20-21/02/2025	0.1270	0.0633
2.	S68022/4	21-22/02/2025	0.1061	0.0528
3.	S68022/6	22-23/02/2025	0.0889	0.0442
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 : U.S.EPA,40 CFR 60, Appendix B, Appendix 2/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

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

Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560028957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พังสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงหลาสมาย เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 23 February 2025  
Sampling Time : 02.30 p.m.  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 27 February 2025  
Report Date : 28 February 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	568022/3	20-21/02/2025	0.0589	0.0292
2.	S68022/5	21-22/02/2025	0.0744	0.0370
3.	S68022/7	22-23/02/2025	0.0534	0.0265
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-01-TSP and TNP-F-03-PM10

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

Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/373 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 71110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008937 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS, Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/2  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2200
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.1970
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1450
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1430
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1120
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1340
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.1410
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1020
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9910
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9860
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8565
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7965
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7634
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7246
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8547
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8693
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9754
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9882
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0263
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1254
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2150
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2210
8 Hour Average	1.1493
1 Hour Maximum	1.2210
1 Hour Minimum	0.7026
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-957  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 8.533  
Expire





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2760
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2730
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2810
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1880
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2230
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2380
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2560
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2480
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1980
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1900
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.1790
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7880
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8300
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8170
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7970
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8090
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7860
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7570
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7680
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8880
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2010
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2030
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1930
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1820
<b>8 Hour Average</b>	<b>1.2481</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.2810</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.7570</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-47530-357

Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027

Concentration (ppm) : 6.535

Expire



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางช้างพัฒนา อำเภอบางช้าง จังหวัดสมุทรสาคร 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

Email: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560068957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ฟังก์ชันท้อง สเคชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1327
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0951
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0920
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1260
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1056
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1103
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0818
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.0933
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.0514
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.0407
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.0190
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9984
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9897
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9724
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9659
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9848
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0060
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0181
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0119
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0290
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1050
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0951
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1060
8 Hour Average	1.1046
1 Hour Maximum	1.1327
1 Hour Minimum	0.9659
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 1.535  
Expire : [REDACTED]





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 5 ตำบลนาบึงพัฒนา ตำบลนาบึงพัฒนา จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8275

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการถนนสีมารู้ด แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สหพันธ์  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9764
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9388
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9357
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9697
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9493
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9540
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9255
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9370
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8951
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8844
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7267
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7061
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6974
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6801
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6736
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6925
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7137
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8618
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8556
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8463
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8727
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9487
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9388
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9497
8 Hour Average	0.9483
1 Hour Maximum	0.9764
1 Hour Minimum	0.6736
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027  
Concentration Found : 4.13%  
Expiry : [REDACTED]





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.envi@gmail.com เว็บไซต์: tnp.co.th โทรศัพท์มือถือ: 0125560008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สมุทรปราการ  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม นิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9006
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9164
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8899
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9095
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9472
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9167
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8985
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8830
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9126
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8915
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8868
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7500
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7451
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6916
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6851
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6946
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6828
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8229
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8327
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.8376
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8522
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9215
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9076
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9238
8 Hour Average	0.9092
1 Hour Maximum	0.9472
1 Hour Minimum	0.6828
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 4BC and 480 IL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 4.531  
Expiry : [REDACTED]



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/175 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สมุทรปราการ  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็คซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9430
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9660
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9580
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9080
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8890
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8880
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9300
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9170
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.8970
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7440
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7210
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6920
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7030
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8240
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8110
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8130
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8030
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9570
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9880
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9830
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9910
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8980
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9330
8 Hour Average	0.9234
1 Hour Maximum	0.9910
1 Hour Minimum	0.6920
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 0.000  
Expiry : [REDACTED]





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางอีกรพัฒนา ตำบลบางอีกร อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008637 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการถนนตัดใหม่ แขวง เกษตร รุ่งสองห้อง สถานี  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/2  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0187
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0169
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0192
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0163
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0134
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0162
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0140
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0107
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0118
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0125
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0154
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0169
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0132
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0114
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0108
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0134
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0156
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0129
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0165
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0178
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0152
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0126
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0145</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0192</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0107</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027

Concentration (ppm) : 15.67

Expire





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงกุ่มพัฒนา ตำบลบึงกุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008937 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สะพาน  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0217
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0183
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0154
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0165
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0134
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0109
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0116
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0106
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0130
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0147
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0159
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0168
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0144
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0151
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0116
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0107
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0148
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0135
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0198
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0175
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0154
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0196
24 Hour Average	0.0151
1 Hour Maximum	0.0217
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 : Model and Serial No. : 42C and 42C-59194-321

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

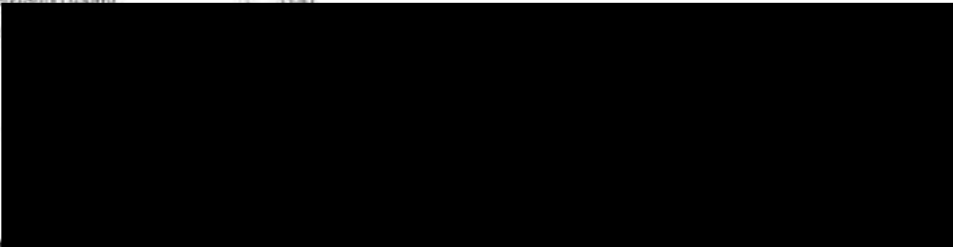
Customer Name : บริษัท ไชยสิทธิ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0152
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0189
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0193
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0142
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0135
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0106
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0124
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0118
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0143
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0165
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0158
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0129
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0137
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0140
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0148
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0127
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0158
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0167
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0195
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0183
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0207
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0174
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0153
1 Hour Maximum	0.0207
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 : Model and Serial No. : 42C and 42C 59194-321  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 33.47  
Expiry : 



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/179 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

Email: tnp.env@gmail.com เว็บไซต์สำนักงานสิ่งแวดล้อม 0125560308953 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/3  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0148
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0149
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0126
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0136
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0104
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0111
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0110
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0126
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0111
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0105
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0116
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0133
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0117
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0124
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0106
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0123
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0132
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0150
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0126
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0160
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0149
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0137
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0115
24 Hour Average	0.0126
1 Hour Maximum	0.0160
1 Hour Minimum	0.0104
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 & E. 2532 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.  
 Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.67  
 Expire : [REDACTED]





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง ต.เคหะ  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0136
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0146
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0146
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0130
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0112
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0136
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0152
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0137
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0102
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0146
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0159
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0123
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0121
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0123
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0136
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0158
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0126
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0152
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0146
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0135
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0152
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0141
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0137</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0159</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0102</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnpenv@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0140
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0136
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0158
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0127
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0151
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0110
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0133
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0146
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0121
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0100
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0133
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0149
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0118
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0110
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0133
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0145
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0141
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0159
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0136
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0151
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0146
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0150
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0135</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0159</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0100</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 352/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สมุทรปราการ  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample No. : S68022/2  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0044
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0047
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0026
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0037
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0013
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0030
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0016
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0011
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0017
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0026
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0033
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0053
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0037
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0049
24 Hour Average	0.0030
1 Hour Maximum	0.0053
1 Hour Minimum	0.0011
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated 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-43C-71079-367  
Calibration Gas Cylinder ID. : 680129027  
Concentration (ppm) : 55.13  
Expiry : [REDACTED]





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

Email: tnpenv@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008937 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

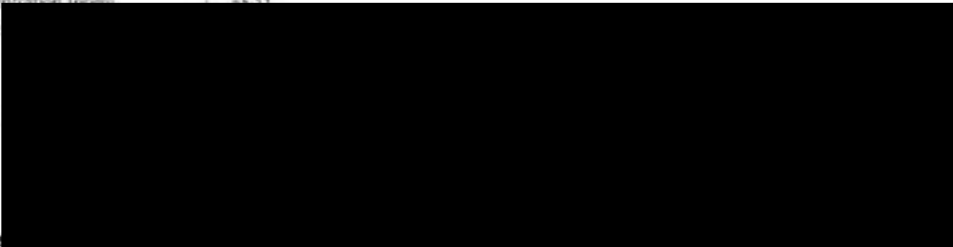
Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกทวี่ ฟุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 – 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
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.	0.0014
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0016
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0014
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0018
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0020
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0023
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
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.	0.0043
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0022
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0027
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0039
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 34 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the general atmosphere  
: <sup>2/</sup> 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-43C-T1079-367  
Calibration Gas Cylinder ID. : C00129027  
Concentration from : 55.51  
Expire : 

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ไทยีส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทั้งสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/6  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 22 – 23 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0043
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0042
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0047
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0038
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0043
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0022
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.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0027
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0027
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0025
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0042
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0037
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0035
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0038
24 Hour Average	0.0030
1 Hour Maximum	0.0047
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard 1 : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
 2 : <sup>2/</sup> 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 1 : Model and Serial No. : 43C and 43C-43C-73079-367  
 Calibration Gas Cylinder ID : BB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.11  
 Expiration Date : [REDACTED]



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name :** โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุทธศถาสถาบัน  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
**Address Project :** ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point :** อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
**GPS. Coordinate :** 47 P 669568 E 1532795 N  
**Measurement By :** TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No. :** 568022  
**Sample No. :** 568022/3  
**Sample Type :** Ambient Air  
**Sampling Date :** 20 – 21 February 2025  
**Received Date :** 24 February 2025  
**Analytical Date :** 24 – 26 February 2025  
**Report Date :** 27 February 2025  
**Measurement Method :** UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	<b>Sulfur Dioxide (SO<sub>2</sub>)</b>
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0036
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0031
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0034
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0028
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0021
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0027
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0024
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0029
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0011
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0020
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0028
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0033
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0037
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0025</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0037</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0011</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>IV</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>IV</sup></b>	<b>0.30</b>

**Standard :** <sup>IV</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
<sup>V</sup> Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 1040 dated September 22, B.E. 2547 (2004).

**Remark :** Model and Serial No. : 43C and 43C-0127408948  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.31  
 Expiry :



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ช่วงสองห้อง สถานี  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็คซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/5  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 21 – 22 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0039
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0035
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0014
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0022
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0010
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0019
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0010
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0011
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0017
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0012
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0029
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0016
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.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
24 Hour Average	0.0022
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
 : <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 304D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948  
 Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.11  
 Expire :

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พุ่งสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 469568 E 1532795 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/7  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 22 – 23 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0022
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0024
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0023
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.	0.0020
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.0022
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0021
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.	0.0017
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0019
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0027
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0028</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0016</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.26, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948  
 Calibration Gas Cylinder ID. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.11  
 Expiry:



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

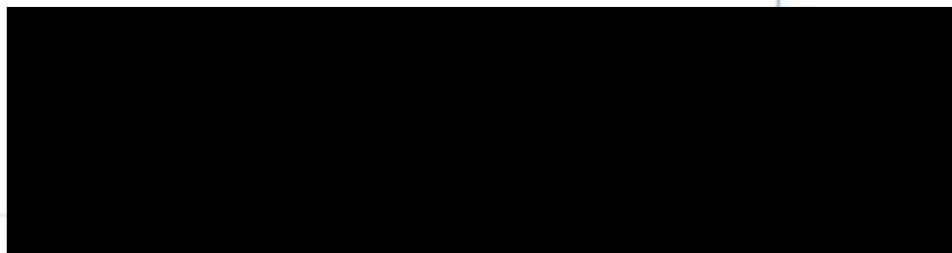
Customer Name : บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกซเซต ซันเดย์  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669591 E 1532865 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 – 22 February 2025  
Sampling Time : 02:00 p.m.  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 February – 04 March 2025  
Report Date : 05 March 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68022/2	20/02/2025	0.818	1.266	2.084
S68022/4	21/02/2025	0.848	1.274	2.122
S68022/6	22/02/2025	0.822	1.261	2.083

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 429780300209  
Calibration Gas Cylinder ID. : 4860  
Concentration (ppm) : 183.0  
Expiry Date : Dec 06, 2025



Analyst

Laboratory Manager





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@gmail.com เว็บไซต์ลูกค้าสีเขียว 0125360008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สเตชั่น  
(Landmark At Kasot TSH Station)  
Address Project : ถนนมิตรภาพวังเดิม แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม ไร่กาฬ  
GPS. Coordinate : 47 P 669568 E 1532795 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 20 - 22 February 2025  
Sampling Time : 02.30 p.m.  
Received Date : 25 February 2025  
Analytical Date : 25 February - 04 March 2025  
Report Date : 05 March 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68022/3	20/02/2025	0.784	1.193	1.977
S68022/5	21/02/2025	0.791	1.158	1.949
S68022/7	22/02/2025	0.801	1.203	2.004

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 823740900209  
Calibration Gas Cylinder ID. : 4850  
Concentration (ppm) : 183.0  
Expire Date : Dec 06, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สหกรณ์  
 (Landmark At Kaset TSM Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS, Coordinate : 47 P 669586 E 1532856 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

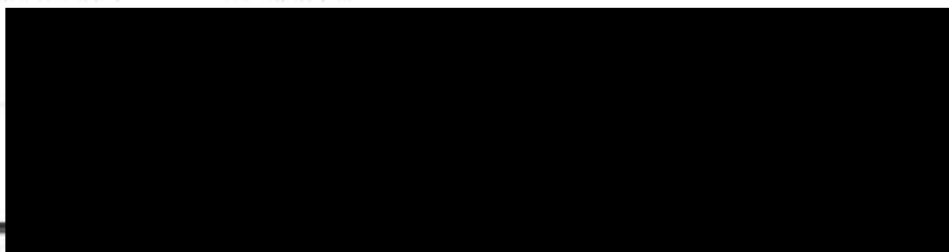
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/2  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.6	99.0	68.5	64.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	99.6	70.4	65.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	94.9	67.9	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	94.4	70.4	65.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	83.3	69.6	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.7	78.1	68.6	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	78.3	67.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	76.9	61.8	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.5	71.9	60.8	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	75.4	60.6	55.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.3	71.5	57.6	53.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.9	73.5	57.5	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	73.2	59.5	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	75.8	58.2	53.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	75.4	58.0	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	77.7	60.0	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	70.4	59.6	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	81.9	62.4	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	86.5	68.5	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	90.2	71.5	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	95.3	70.6	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	91.3	73.6	67.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	93.6	71.9	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	85.4	68.5	64.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.6</b>	<b>-</b>	<b>71.2</b>	<b>53.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SUM Model and Serial No. : ST-250 and 10340943  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
 Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/179 หมู่ 5 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnpenvd@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008887 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สดชื่น  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 669586 E 1532856 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	105.9	71.4	67.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	93.5	68.9	64.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.9	92.5	69.2	65.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.7	95.6	66.3	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	83.6	68.1	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	77.8	67.2	63.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	73.9	63.0	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.9	74.0	62.4	58.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	73.8	61.6	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	77.9	61.2	58.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.4	75.4	60.6	57.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	74.5	61.2	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.9	74.7	59.3	54.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	77.0	60.4	54.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.7	77.5	59.0	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.0	71.1	59.8	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	79.5	59.8	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	81.9	62.6	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	85.5	65.2	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	92.9	70.6	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.6	92.7	69.3	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	88.2	72.4	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	88.0	73.2	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	90.9	65.3	62.1
24 Hours Average	65.2	-	71.2	54.9
Lmax	-	105.9	-	-
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 Gazette, Vol.114, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340963  
Calibrator Model and Serial No. : XSM-43C and S/N 160100568  
Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิค แออสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกทเวย์ รังสิตไฮเวย์ สถานี  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669586 E 1532856 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/6  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 22 - 23 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.9	84.9	70.4	66.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	88.7	69.5	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	91.7	72.5	68.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	98.1	68.3	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	89.5	68.9	63.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	87.6	67.2	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.0	77.8	62.0	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	73.4	61.4	57.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	79.3	63.6	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	73.8	60.6	56.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.5	76.9	61.5	56.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	75.9	60.0	54.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	80.5	61.3	57.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	79.6	59.6	54.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	74.6	59.4	55.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.2	71.1	60.6	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	72.2	61.0	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	72.2	61.6	56.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	86.5	68.5	63.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	90.4	69.2	65.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	84.2	71.4	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.8	87.4	68.9	64.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	93.5	73.0	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	85.2	67.9	63.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.4</b>	<b>-</b>	<b>71.1</b>	<b>55.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>&lt;70</b>	<b>&lt;115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated 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 10340943  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160102568  
 Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแผนที่มาร์ค แอท เกาส์ร ซ่งสองห้อง สดขึ้น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669563 E 1532792 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

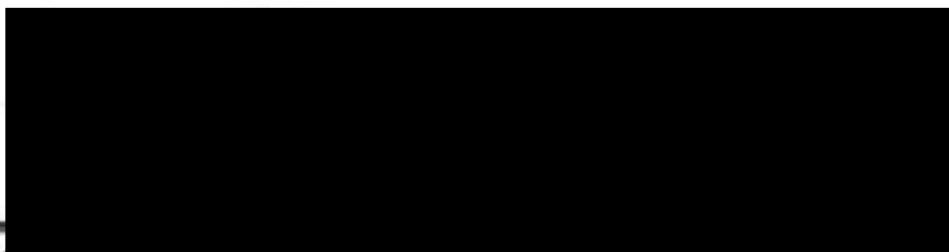
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/3  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.6	86.9	67.2	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	83.2	71.3	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	82.6	64.5	59.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	80.5	63.8	58.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.5	74.2	63.8	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.7	76.6	63.0	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.2	77.0	61.7	58.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.5	76.1	60.1	55.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	74.6	59.1	54.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.8	79.6	59.4	55.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	78.6	58.1	54.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	78.4	58.7	53.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.0	77.6	59.6	53.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.9	79.4	56.7	51.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	75.0	58.5	54.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.5	71.9	59.9	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	74.2	62.2	56.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.6	80.5	63.8	58.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	79.6	65.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.3	77.5	65.8	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.3	80.9	65.2	59.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	83.6	66.8	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.6	79.4	62.5	58.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	84.1	64.8	60.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.6</b>	<b>-</b>	<b>66.5</b>	<b>54.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. : ST-23D and 10340945  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 180100368  
 Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาหมื่นพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000 โทรศัพท์ 02-156-8275

E-mail: tnpenv@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125360008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการถนนเคมาร์ท แอท เกษตร รุ่งเรืองห้อง ต.เคมาร์ท  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669563 E 1532792 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 - 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.6	79.6	60.6	56.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.0	80.1	64.3	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.6	74.5	61.2	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.9	80.8	62.2	58.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.7	79.4	62.8	57.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	76.7	62.1	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.5	77.6	61.3	57.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.7	79.2	63.9	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	78.5	60.8	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.4	82.5	62.7	57.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	82.4	59.8	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	83.8	61.4	56.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	77.4	57.8	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.0	82.1	57.0	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	74.0	58.2	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	77.9	63.2	57.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	78.9	63.4	59.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.0	79.9	64.0	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	78.5	64.5	59.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.4	80.3	64.5	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.1	78.8	64.2	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.9	76.2	62.0	57.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.2	75.9	61.0	57.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.5	85.9	61.5	57.6
24 Hours Average	60.2	-	64.3	54.4
Lmax	-	85.9	-	-
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 Gazette, Vol.114, Part 270 dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date : Aug 30, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาสักกีน้อย อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8279

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โฮมโฮสแอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการถนนคั่นมาร์ค แยก เกษตร รุ่งเรืองห้อง สหพันธ์  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS. Coordinate : 47 P 669563 E 1532792 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample No. : 568022/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.2	77.6	64.4	58.5
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.5	79.1	64.7	60.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	62.2	79.0	64.3	58.3
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	60.3	74.8	62.4	57.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	60.5	80.5	62.2	57.4
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	60.5	77.8	62.1	58.2
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.0	74.8	60.6	55.9
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	58.4	75.1	59.9	55.3
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.9	72.2	58.2	54.0
11:00 p.m. - 12:00 a.m.	58.3	76.7	61.5	56.6
12:00 a.m. - 01:00 a.m.	57.0	78.8	59.8	55.2
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	59.1	81.3	61.2	57.4
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.4	68.6	57.1	51.8
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.7	67.5	57.3	52.9
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	57.3	75.4	58.5	54.2
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	60.2	74.3	62.9	58.9
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.8	79.6	60.8	56.3
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	60.0	72.9	62.4	56.4
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	59.7	77.8	60.9	56.7
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.9	77.9	62.0	58.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61.1	79.7	62.4	59.6
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.4	82.7	61.5	56.6
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	58.7	73.7	60.9	56.7
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	63.5	83.8	66.0	61.2
24 Hours Average	60.0	-	64.4	54.1
Lmax	-	83.8	-	-
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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิค แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอส เกสตร รุ่งเรืองห้อง สดชื่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงพลหาญบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669586 E 1532856 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
 Sample Type : Annoyance Level  
 Sampling Date : 20 - 23 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 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
S68022/2	20-21/02/2025	70.4 <sup>3/</sup>	66.7 <sup>2/</sup>	64.1 <sup>2/</sup>	3.9	10.0
S68022/4	21-22/02/2025	70.6 <sup>3/</sup>	63.2 <sup>4/</sup>	61.5 <sup>4/</sup>	8.2	10.0
S68022/6	22-23/02/2025	70.1 <sup>5/</sup>	65.2 <sup>6/</sup>	63.0 <sup>6/</sup>	5.4	10.0

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

**Remark** : Unit of Measurement is dBA)

#### Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 10:00 a.m. - 11:00 a.m., 21 February 2025

<sup>2/</sup> Measurement on 10:00 a.m. - 11:00 a.m., 22 February 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 03:00 p.m. - 04:00 p.m., 22 February 2025

#### Residual Noise Level

<sup>3/</sup> Measurement on 12:45 p.m. - 12:50 p.m., 21 February 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12:05 p.m. - 12:10 p.m., 22 February 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12:55 p.m. - 01:00 p.m., 23 February 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาหักพัฒนา ตำบลนาหักพัฒนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 31110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnpenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการเปลี่ยนที่มารัก แอท เทพธร รุ่งสองห้อง สถานี  
(Landmark At Kaset TSH Station)  
Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร  
Sampling Point : อาคารชุด แมกซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
GPS, Coordinate : 4T P 569563 E 1532792 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 20 - 23 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 - 25 February 2025  
Report Date : 27 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{eq}$	The Values of Annoyance Level	Standard
568022/3	20-21/02/2025	67.5 <sup>3/</sup>	59.8 <sup>2/</sup>	57.7 <sup>2/</sup>	9.0	10.0
568022/5	21-22/02/2025	63.0 <sup>3/</sup>	58.5 <sup>4/</sup>	56.9 <sup>4/</sup>	4.2	10.0
568022/7	22-23/02/2025	63.5 <sup>3/</sup>	58.1 <sup>4/</sup>	56.2 <sup>4/</sup>	5.8	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 (dBA)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 20 February 2025

<sup>2/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 February 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 23 February 2025

Residual Noise Level

<sup>3/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 21 February 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 22 February 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 23 February 2025





## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร รุ่งสองห้อง สมุทร  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669586 E 1532856 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/2  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.126	3.4	0.158	39.0	0.102	3.7	$10 < f \leq 50$	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	3.6	0.268	32.0	0.173	3.2	$10 < f \leq 50$	10.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	3.0	0.276	27.0	0.205	2.9	$10 < f \leq 50$	9.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	3.7	0.166	19.0	0.110	4.1	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	5.1	0.441	5.7	0.158	4.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.150	51.0	0.426	64.0	0.110	4.5	$50 < f \leq 100$	16.400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.102	8.5	0.244	32.0	0.145	4.6	$10 < f \leq 50$	10.500
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.441</b>	<b>5.7</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2553 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค ลอย เกษตรทุ่งสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669586 E 1532856 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/4  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 21 - 22 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	ppv (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.110	3.8	0.363	32.0	0.102	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.126	3.0	0.166	5.1	0.100	2.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.173	3.3	0.205	5.3	0.126	3.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.079	8.5	0.300	4.3	0.187	4.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.110	4.4	0.276	3.4	0.118	4.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.110	4.1	0.095	12.0	0.126	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.173	3.5	0.095	6.5	0.118	5.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.126	3.8	0.087	1.3	0.126	3.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.150	3.6	0.095	6.8	0.118	4.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.126	4.2	0.087	9.0	0.095	4.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.363	32.0	-	-	$10 < f \leq 50$	10.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร พังสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669586 E 1532856 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/6  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 22 – 23 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.142	37.0	0.221	51.0	0.118	1.0	50 < f ≤ 100	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.095	47.0	0.276	32.0	0.095	4.3	10 < f ≤ 50	10.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.079	73.0	0.142	51.0	0.087	64.0	50 < f ≤ 100	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.0	0.205	43.0	0.110	3.7	10 < f ≤ 50	13.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.079	6.1	0.134	43.0	0.079	>100	10 < f ≤ 50	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.181	2.8	0.118	32.0	0.165	3.7	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.134	4.0	0.087	9.3	0.110	3.2	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.079	7.3	0.126	5.6	0.079	5.7	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.126	3.7	0.071	12.0	0.079	15.0	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.260	3.1	0.102	6.6	0.221	3.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	3.1	0.087	5.1	0.134	3.2	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.134	3.7	0.135	39.0	0.102	4.4	10 < f ≤ 50	12.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.276</b>	<b>32.0</b>	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>10.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โชมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอส เทคเตอร์ ห้างสรรพสินค้า  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669563 E 1532792 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/3  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 20 – 21 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.473	6.4	1.269	7.2	0.717	6.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.812	16.0	2.199	3.8	1.308	4.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.599	25.0	0.851	16.0	0.472	28.0	$10 < f \leq 50$	6.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.520	4.5	0.238	4.8	0.269	5.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.441	12.0	0.128	8.1	0.355	4.3	$10 < f \leq 50$	5.500
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.623	15.0	0.199	7.5	0.946	4.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.796	11.0	0.568	11.0	0.615	8.5	$10 < f \leq 50$	5.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.709	12.0	0.278	7.0	0.678	5.3	$10 < f \leq 50$	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.284	7.2	0.133	6.9	0.638	6.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.394	2.9	0.788	6.8	0.323	1.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.307	2.6	0.670	3.9	0.339	3.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.520	6.0	1.387	6.6	0.276	5.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.199	3.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แยก เกษตร รุ่งสองห้อง สดชื่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดมิเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669563 E 1532792 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/5  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 21 – 22 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 – 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.615	34.0	0.938	8.7	1.040	5.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.631	10.0	1.230	11.0	0.914	5.2	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.402	4.1	1.222	4.6	0.520	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.292	5.0	1.285	3.3	0.599	4.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.315	3.0	0.922	4.1	0.378	3.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.410	5.5	0.883	4.7	0.843	4.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.646	4.6	1.206	6.7	0.560	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.465	3.0	1.395	5.1	0.623	3.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	4.9	0.560	4.3	0.575	4.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.355	3.1	0.820	6.0	0.426	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.315	6.7	0.922	4.7	0.552	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.244	5.7	1.048	3.5	0.465	3.4	$f \leq 10$	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>1.395</b>	<b>5.1</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality  
 Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกสตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kaset TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : อาคารชุด แม็กซ์ คอนโดเนียม วิภาวดี  
 GPS. Coordinate : 47 P 669563 E 1532792 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68022  
 Sample No. : S68022/1  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 22 - 23 February 2025  
 Received Date : 24 February 2025  
 Analytical Date : 24 - 26 February 2025  
 Report Date : 27 February 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	ppv (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.102	5.4	0.347	7.4	0.126	6.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.142	10.9	0.528	6.1	0.173	6.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.102	5.1	0.489	7.9	0.221	7.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.102	4.7	0.394	3.9	0.205	3.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.126	4.0	0.449	4.9	0.213	3.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.134	3.2	0.315	4.5	0.134	2.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.087	4.7	0.363	4.2	0.110	1.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	3.2	0.315	4.5	0.134	3.6	$f \leq 10$	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.528</b>	<b>6.1</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 694, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซนิส แอสเสท จำกัด(มหาชน)  
 Project Name : โครงการแลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง สเตชั่น  
 (Landmark At Kasat TSH Station)  
 Address Project : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่  
 กรุงเทพมหานคร  
 Sampling Point : บ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้างสาธารณะ  
 ลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 669575 E 1532868 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568022  
 Sample No. : 568022/1  
 Sample Type : Waste Water  
 Sampling Date : 24 February 2025  
 Sampling Time : 12.37 p.m.  
 Received Date : 25 February 2025  
 Analytical Date : 25 February – 10 March 2025  
 Report Date : 11 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 22.8°C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	150	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	2.7	≤ 30
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/l	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

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

